

Maków Mazowiecki 18.04.2019r

Dotyczy: przetargu nieograniczonego nr 7/2019r. na „dofinansowanie Projektu „Modernizacja infrastruktury i wyposażenia medycznego w SPZOZ-ZZ w Makowie Mazowieckim”

współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej VI „Jakość życia,, Działania 6.1 „ Infrastruktura ochrony zdrowia,,.

Pakiet nr 15 - Kolumna anestezjologiczna (każda kolumna na osobnym zawieszeniu) – 3 sztuki

- 1) Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym kolumnę anestezjologiczną z konsolą zasilającą w postaci głowicy o orientacji pionowej, o długości powyżej 600mm?

Odp. Tak

- 2) Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym kolumnę anestezjologiczną wyposażoną w półki o wymiarach całkowitych: 450 mm x 430 mm?

Odp. Tak

- 3) Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym kolumnę anestezjologiczną wyposażoną w szufladę o wysokości 80mm, zamontowaną bezpośrednio pod jedną z półek o wymiarach całkowitych: 450 mm x 430 mm?

Odp. Tak

- 4) Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym kolumnę anestezjologiczną bez sygnalizatora stanu gazów medycznych?

Odp. Dopuszcza

- 5) Jaki rodzaj stropu jest miejscu montażu przedmiotowych kolumn ?

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

- 6) Jaka jest wysokość pomieszczenia w miejscu montażu przedmiotowych kolumn ?

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

- 7) Czy w miejscu montażu przedmiotowych kolumn jest podwieszany sufit?, jeśli tak: na jakiej wysokości?

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

1. Dotyczy Załącznik Nr 2 do SIWZ, Kolumna sufitowa RTG

Pkt. 6

Czy Zamawiający dopuści zakres obrotu kolumny teleskopowej wokół osi pionowej wynoszący $\pm 135^\circ$?

Odp. Tak dopuszcza

Pkt. 11

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG renomowanej na rynku firmy, który nie ma systemu zabezpieczeń antykolizyjnych, natomiast ma alternatywne rozwiązanie w postaci systemu, który w procesie kalibracji ma określony obszar bezpieczeństwa użytkowania oraz dodatkowe przyciski bezpieczeństwa?

Odp. Dopuszcza

Pkt. 41

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG renomowanej na rynku firmy, który nie ma opcji oświetlenia pola obrazowania uruchamiające się automatycznie po poruszeniu stołem?

Odp. Dopuszcza

Dotyczy Załącznik Nr 2 do SIWZ, Stół roboczy RTG

Pkt. 19

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG renomowanej na rynku firmy, który ma możliwość wykonywania zdjęcia całego pacjenta w zakresie 150 cm bez jego przemieszczenia?

Odp. Dopuszcza

Dotyczy Załącznik Nr 2 do SIWZ, Stacjonarny statyw do zdjęć odległościowych

Pkt.11

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG renomowanej na rynku firmy, którego maksymalne dopuszczalne obciążenie statywu w pozycji poziomej w przypadku detektora zabudowanego na stałe w statywie lub detektorze mobilnym wynosiło min. 10 kg?

Odp. Dopuszcza

Dotyczy Załącznik Nr 2 do SIWZ, Detektor cyfrowy w stole kostnym

Pkt. 3

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG renomowanej na rynku firmy, którego obszar aktywny wynosi min. 40,01x40,01 jest to obszar większy niż wymagany?

Odp. Tak Dopuszcza

Dotyczy Załącznik Nr 2 do SIWZ, Robot do drukowania płyt

W związku z nieprodukowanym i niedostępnym już na rynku duplikatorem, który opisany jest przez Zamawiającego prosimy o dopuszczenie najnowszego duplikator z tej serii o parametrach jak poniżej:

1.	Producent	Podać
2.	Urządzenie fabrycznie nowe, nieregenerowane, nie powystawowe.	TAK
3.	Zautomatyzowane nagrywanie badań i nadruk etykiet	TAK
4.	Interfejs przyłączeniowy Ethernet 100/1000 Mbps – może być realizowany poprzez interfejs zainstalowany w komputerze sterującym	TAK
5.	Interfejs USB	TAK
6.	Nadruk w skali szarości i kolorze	TAK
7.	Metoda wydruku termotransferowa	TAK
8.	Wbudowane dwie wydajne nagrywarki DVD/CD	TAK
9.	Automat przekładający płyty	TAK
10.	Możliwość odbioru nagrywanych i nadrukowanych płyt z przodu urządzenia, bez konieczności otwierania	TAK
11.	Wyświetlacz LCD umieszczony w urządzeniu i informujący o ilości nośników optycznych w poszczególnych magazynkach, ilości materiałów eksploatacyjnych w drukarce	TAK
12.	Minimalna pojemność zasobników wejściowych i wyjściowych na płyty – 150 szt.	TAK
13.	Wydajność do 30 CD/godzinę, do 15 DVD/godzinę	TAK
14.	Obciążenie do 5 000 płyt/miesiąc	TAK
15.	Płyty DVD – min. 1 000 szt., dedykowane przez producenta duplikatora	TAK

16.	Płyty CD – min. 5 000 szt., dedykowane przez producenta duplikatora	TAK
17.	Taśmy, tusze zapewniające wydruk 6 000 płyt	TAK

Odp. Dopuszcza

Dotyczy Załącznik Nr 2 do SIWZ, Stacja diagnostyczna (3 monitory)

W związku z bardzo szybkim rozwojem części hardware w stacjach diagnostycznych wnosimy o modyfikację Stacji diagnostycznej (3 monitory) w pozycjach 1-13 na sprzęt bardziej nowszy i dostępny na rynku jak poniżej?

	Lekarska stacja diagnostyczna z oprogramowaniem – 1 zestaw
1.	Obudowa typu Tower
2.	Procesor min. 4-rdzeniowy 8-wątkowy, min 3.60GHz, z wbudowanym kontrolerem pamięci DDR4 z kontrolą parzystości ECC.
3.	Pamięć RAM DDR4 8 GB 2666 MHz ECC, możliwość rozbudowy do min 64GB, minimum dwa sloty wolne na dalszą rozbudowę
4.	Karta graficzna zintegrowana z procesorem
5.	Porty: Z przodu obudowy: 2x USB 3.0 w tym jeden z funkcją ładowania, 1x USB 3.1 Gen 2 Type-C (jako opcja) 1x Czytnik kart pamięci (jako opcja) 1x Combo (Słuchawki/mikrofon), Z tyłu obudowy: 4x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x DVI-I singiel link, 2x DisplayPort 1.2 (do użytku przez zintegrowany z procesorem układ graficzny), 1x Wejście audio, 1x Wejście audio, 1x Port szeregowy RS232 (jako opcja) 1x RJ45 1Gb Ethernet 1x Antena WiFi/Bluetooth (jako opcja) 1x Port konfigurowalny (DisplayPort/HDMI/VGAUSB 3.1 Gen 2 Type-C/Thunderbolt 3.0) Wewnętrzne na płycie głównej: 1xUSB 3.0, 3xUSB 2.0
6.	Dysk twardy: Min. 2x1TB SATA III 7200 obr./min., Konfiguracja dysków - RAID 1 Maxymalnie 4x port SATA 6Gb/s
7.	Porty rozszerzeń: 1x PCI Express Generacja 3 x16

	1x PCI Express Generacja 3 x4 elektryczne/x16 złącze mechaniczne 2x PCI Express Generacja 3 x1/x4 złącze mechaniczne 2x M.2 dla dysków mSata do dł. minimum 110mm (PCI Express Generacja 3 x4) 1x M.2 WLAN Zatoki zewnętrzne: 2x 5,25" Zatoki wewnętrzne: 2x 3,5"
8.	Zintegrowana z płytą główną karta sieciowa 1Gb Ethernet
9.	Nagrywarka DVD ± RW DL
10.	System operacyjny min. Windows 10 Professional 64bit PL lub równoważny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu
11.	Zasilacz 500W o sprawności minimum 90%
12.	Wymagania dodatkowe Klawiatura USB w układzie polski programisty – produkcji producenta komputera Mysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) – produkcji producenta komputera
13.	Dedykowana przez producenta monitorów diagnostycznych karta graficzna o następujących wymaganiach: - PCI Express x 16 Gen 3.0, - Pamięć DDR5 2GB, - 3 wyjścia cyfrowe mini DisplayPort, - Możliwość podłączenia 4 monitorów jednocześnie, - Sterowniki do systemów operacyjnych Windows 7, Windows 8.1 , Windows 10 - Pobór mocy do 30 W

Odp. Dopuszcza

Dotyczy Załącznik Nr 2 do SIWZ, Stacja diagnostyczna (3 monitory)

Czy nie zaszła oczywista omyłka pisarska i czy Zamawiający nie potrzebują 2 monitorów zamiast 3 opisanych w SIWZ?

Odp. 3 monitory

Dotyczy Załącznik Nr 2 do SIWZ, Oprogramowanie lekarskiej stacji diagnostycznej

Pkt. 10 Czy Zamawiający dopuści opisane oprogramowanie w SIWZ jednak z interfejsem użytkownika w języku angielskim? Fakt ten wynika z najnowszej dostępnej wersji oprogramowania jaka jest na rynku. Opisana wersja w SIWZ jest starsza i nie dostępna.

Odp. Dopuszcza

15. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie w którym badania przesyłane są do nagrywania do systemu nagrywania płyt z duplikatorem ?

Zamawiający w postępowaniu wymaga 2 kompletów takich urządzeń. Chcemy zaproponować rozwiązanie w którym stacja diagnostyczna będzie zlecać nagranie badań do tych systemów bez możliwości nagrywania badań na lokalnej nagrywance CD/DVD.

Odp. Dopuszcza

39. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie bez funkcji tworzenia badania podsumowującego- zawierającego kopie obrazów z więcej niż jednego badania?

Odp. Dopuszcza

Czas realizacji. Czy Zamawiający dopuści 8 tygodniowy czas realizacji zamówienia licząc od dnia podpisania umowy?

Odp. Nie

Dotyczy pakiet 11 - pytania techniczne

Pytanie 1 - Dot. wymogów Zamawiającego: "PLATFORMA KAMERY 3D POZWALAJĄCA NA PRACĘ Z GŁOWICAMI KAMERY 2D I 3D, MOŻLIWOŚĆ ZAMIANY GŁOWIC PODCZAS ZABIEGU".

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuszcza do zaoferowania równoważną platformę kamery o otwartej konstrukcji pozwalającej na podłączenie oferowanej głowicy kamery FULL HD 2D i przyszłą rozbudowę o wyposażenie umożliwiające wykonywanie laparoskopii 3D, w tym możliwość zmiany głowic podczas zabiegu ?

Odp. Dopuszcza

Pytanie 2 - Dot. wymogu Zamawiającego: "PLATFORMA KAMERY - STEROWNIK KAMERY ROZPOZNAJE PODŁĄCZONĄ KAMERĘ I DOSTOSOWUJE PARAMETRY OBRAZU I MONITORA".

Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania jako równoważny, sterownik kamery, który rozpoznaje podłączoną głowicę kamery i dostosowuje prawidłowe wyświetlanie kolorów obrazu na ekranie monitora po wykonaniu balansu bieli ?

Odp. Tak dopuszcza

Pytanie 3 - Dot. wymogu Zamawiającego: "PLATFORMA KAMERY - MOŻLIWOŚĆ USTAWIENIA: JASNOŚCI (OD -5 DO 5 CO 1)".Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania jako równoważny, sterownik kamery z 5-cio stopniową regulacją jasności (tj. od 1 do 5 co 1 poziom)?

Odp. Tak

Pytanie 4 - Dot. wymogu Zamawiającego: "PLATFORMA KAMERY - ZOOMU CYFROWEGO (OD 1 DO 1,8 CO 0,2)".

Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania jako równoważny, sterownik kamery z 5-cio stopniową regulacją zoom'u cyfrowego (tj. od 1 do 5 co 1 poziom)?

Odp. Tak

Pytanie 5 - Dot. wymogu Zamawiającego: "PLATFORMA KAMERY - KONTRASTU (OD -5 DO 5 CO 1)".

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania jako równoważny, sterownik kamery bez regulacji kontrastu ? Kontrast obrazu może być regulowany w monitorze.

Odp. Nie

Pytanie 6 - Dot. wymogów Zamawiającego: "PLATFORMA KAMERY - WZMOCNIENIA CZERWONEGO KOLORU (OD -5 DO 5 CO 1) i REDUKCJA CZERWONEGO KOLORU".

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania jako równoważny, sterownik kamery bez funkcji wzmocnienia i redukcji czerwonego koloru ? Zaletą oferowanego sterownika kamery, który pracuje w połączeniu z głowicą kamery FULL HD jest doskonałe odwzorowywanie kolorów (w tym czerwonego koloru), które nie wymagają dodatkowego wzmocniania lub redukcji.

Odp. Tak

Pytanie 7 - Dot. wymogu Zamawiającego: " PLATFORMA KAMERY - ALGORYTM REDUKCJI DYMU".

Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania równoważną funkcjonalność polegającą na rzeczywistym redukowaniu dymu z pola operacyjnego przy pomocy zewnętrznego urządzenia sterującego oddymianiem zamiast algorytmu redukcji dymu realizowanego przez sterownik kamery ? Nadmieniamy, że algorytm redukcji dymu sterownika kamery nie redukuje dymu w rzeczywistości tylko wirtualnie.

Odp. Tak

Pytanie 8 - Dot. wymogu Zamawiającego: "PLATFORMA KAMERY - POBÓR MOCY 120 W".

Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania jako równoważny sterownik kamery, o poborze mocy w zakresie od 124 do 186 VA w zależności od konfiguracji?

Odp. Tak

Pytanie 9 - Dot. wymogów Zamawiającego:

"PLATFORMA KAMERY - SYGNAŁ VIDEO

2 x 3D NIE MNIEJ NIŻ 3G SDI (1080p),

2 x 3D NIE MNIEJ NIŻ DVI-D (1080p),

2 x 2D NIE MNIEJ NIŻ DVI-D (1080p),

1 x 2D NIE MNIEJ NIŻ HD-SDI (1080i)"

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania sterownik kamery wyposażony w uniwersalne wyjścia wideo tj.:

2 x 2D/3D DVI-D (1080p) oraz

1 x 2D/3D 3G-SDI (1080p),

które umożliwiają przesyłanie sygnału wideo zarówno 2D jak i 3D w rozdzielczości 1080p, zamiast oddzielnych wyjść dedykowanych tylko do 3D lub tylko do 2D? Wykorzystanie uniwersalnych wyjść sygnału wideo sprawia, że jest mniejsze ryzyko popełnienia błędu podczas podłączania.

Dodatkowo nadmieniamy, że wymaganie oddzielnych wyjść dla sygnału wideo 3D tj. SYGNAŁ VIDEO 2 x 3D NIE MNIEJ NIŻ 3G SDI (1080p), 2 x 3D NIE MNIEJ NIŻ DVI-D (1080p) jest nieuzasadnione, gdyż w rzeczywistości przedmiotem zamówienia w pakiecie 11 są urządzenia, które zapewnią Zamawiającemu wizualizację i wykonywanie laparoskopii tylko w 2D, a nie jak mylnie sugeruje tytuł pakietu w 3D. W dalszej części opisu brakuje wymogu zaoferowania urządzeń toru wizyjnego takich jak wideolaparoskop 3D lub głowica kamery 3D ze zintegrowaną optyką, które są niezbędne do tego, aby można było określić ten zestaw jako laparoskop 3D i używać wyjść sygnału wideo 3D.

Odp. Tak dopuszcza

Pytanie 10 - Dot. wymogów Zamawiającego: "ZRÓDŁO ŚWIATŁA LED - PANEL [PRZEDNI Z WYŚWIETLACZEM LCD, WYŚWIETLACZ MONOCHROMATYCZNY 2,4 CALA".

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania jako równoważne, źródło światła wyposażone w czytelne wyświetlacze LED na panelu przednim zamiast wyświetlacza monochromatycznego LCD 2,4 CALA" ?

Odp. Tak

Pytanie 11 - Dot. wymogu Zamawiającego: " ZRÓDŁO ŚWIATŁA LED - REGULACJA NATĘŻENIA ŚWIATŁA ZA POMOCĄ POKRĘTŁA".

Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania jako równoważne, źródło światła, w którym regulacja natężenia światła odbywa się przy pomocy przycisków zamiast za pomocą pokręta ?

Odp. Tak

Pytanie 12 - Dot. wymogu Zamawiającego: " ZRÓDŁO ŚWIATŁA LED - STRUMIEŃ ŚWIETLNY 2,510 LUMEN".

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania źródła światła, bez potwierdzenia parametru strumienia świetlnego, z uwagi na to, że wielu producentów sprzętu endoskopowego nie podaje tego parametru w specyfikacjach źródeł światła.

Odp. Tak

Pytanie 13 - Dot. wymogu Zamawiającego: "ZRÓDŁO ŚWIATŁA LED - MAKSYMALNY POBÓR MOCY ŚWIATŁA 240 va".

Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania źródła światła, dla którego producent w materiałach informacyjnych podaje zużycie mocy wyrażone w amperach, które wynosi 1,1 A, czyli w przeliczeniu na VA jest to ok. 264 VA ?

Odp. Tak

Pytanie 14 - Dot. wymogów Zamawiającego: "GŁÓWICA KAMERY FULL HD - TYP PRZETWORNIKA 1/3" CMOS, OGNISKOWA 14 DO 28 MM, SZYBKOŚĆ MIGAWKI 1/60 DO 1/60 000 S".

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicy kamery FULL HD z jednym przetwornikiem typu 1/3" CMOS, z obiektywem o stałej ogniskowej wynoszącej 16 mm, bez informacji o szybkości migawki z uwagi na to, że szybkość migawki regulowana jest automatycznie, bez możliwości ingerencji użytkownika?

Odp. Tak

Pytanie 15 - Dot. wymogów Zamawiającego: "GŁÓWICA KAMERY FULL HD - TYP PRZETWORNIKA 1/3" CMOS, OGNISKOWA 14 DO 28 MM, SZYBKOŚĆ MIGAWKI 1/60 DO 1/60 000 S".

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicy kamery FULL HD z trzema przetwornikami typu 1/3" CCD, z obiektywem o zmiennej ogniskowej wynoszącej 15 - 31 mm, bez informacji o szybkości migawki z uwagi na to, że szybkość migawki regulowana jest automatycznie, bez możliwości ingerencji użytkownika?

Odp. Tak

Pytanie 16 - Dot. wymogu Zamawiającego: " GŁÓWICA KAMERY FULL HD - MIN 4 PRZYCISKI NA GŁÓWICY KAMERY".

Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania głowicy kamery, która wykorzystuje 3 przyciski na głowicy kamery do obsługi funkcji zamiast 4 przycisków?

Odp. Tak

Pytanie 17 - Dot. wymogu Zamawiającego: "MONITOR FULL HD LCD 26".

Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania monitora FULL HD LCD o przekątnej ekranu 27" ?

Odp. Tak

Pytanie 18 - Dot. wymogu Zamawiającego: " MONITOR FULL HD 21,5".

Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania monitor FULL HD LCD o przekątnej ekranu min. 26" ?

Odp. Tak

Pytanie 19 - Dot. wymogu Zamawiającego: "URZĄDZENIE DO WYTWARZANIA ODMY - FUNKCJA AKTYWNEGO ODDYMIANIA".

Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania jako rozwiązane równoważne realizację funkcji aktywnego oddymiania poprzez zewnętrzne urządzenie sterujące oddymianiem pola operacyjnego działające w połączeniu ze szpitalną instalacją próżniową lub ssakiem elektrycznym ?

Odp. Dopuszcza

Pytanie 20 - Dot. wymogów Zamawiającego: "URZĄDZENIE DO WYTWARZANIA ODMY - MAKSYMALNY PRZEPŁYW CO₂ 50L/MIN; ZINTEGROWANY SYSTEM PODGRZEWANIA GAZU DO 37 STOPNI C, WIELORAZOWY DREN CO₂ Z PODGRZEWANIEM GAZ".

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie do wytwarzania odmy (insuflator) o maksymalnym przepływie CO₂ wynoszącym 40 l/min., bez systemu podgrzewania gazu, wykorzystujące wielorazowe dreny CO₂ bez podgrzewania?

Maksymalny przepływ wynoszący 40 l/min. jest w zupełności wystarczający do każdej operacji laparoskopowej, a wykorzystanie wyższych przepływów jest i tak zazwyczaj niemożliwe do osiągnięcia z uwagi na opory na drodze przepływu gazu przez małe przekroje łączników LUER w trokarach, czy drenie.

Odp. Tak

Pytanie 21 - Dot. wymogów Zamawiającego:
"URZĄDZENIE DO WYTWARZANIA - ODMY TRYBY PRACY:
PEDIATRIA,
CHIRURGIA OGÓLNA,
BARIATRIA,
KARDIOCHIRURGIA".

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie do wytwarzania odmy (insuflator) wykorzystujące dwa tryby pracy, pokrywające wszystkie wymagane przez Zamawiającego specjalności tj. PEDIATRIA, CHIRURGIA OGÓLNA, BARIATRIA, KARDIOCHIRURGIA ?

Odp. Tak

Pytanie 22 - Dot. wymogu Zamawiającego: "URZĄDZENIE DO WYTWARZANIA ODMY - AUTOMATYCZNE WYKRYWANIE ŹRÓDŁA ZASILANIA".

Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie do wytwarzania odmy (insuflator), w którym źródła zasilania: centralne lub butla wybierane są w menu urządzenia i w przypadku stałego wykorzystywania tego samego źródła urządzenie będzie każdorazowo wykrywało je automatycznie? Nadmieniamy, że w sali operacyjnej zazwyczaj wykorzystywane jest stale ten sam rodzaj źródła zasilania w CO₂ tj: centralny lub butla, zatem funkcja automatycznego wykrywania ma drugorzędne znaczenie.

Odp. Tak

Pytanie 23 - Dot. wymogu Zamawiającego: "RURKA CO₂ DO BUTLI 1,5M".

Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania rurkę CO₂ do butli (tj. przewód zasilający CO₂) o długości 102 cm?

Odp. Tak

Pytanie 24 - Dot. wymogu Zamawiającego: "WIELORAZOWY DREN CO₂ Z PODGRZEWANIEM GAZ".

Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania wielorazowy dren CO₂ bez podgrzewania gazu? Nadmieniamy, że w większość operacji laparoskopowych przebiega bez podgrzewania gazu.

Odp. Nie

Pytanie 25 - Dot. wymogu Zamawiającego:

WIELORAZOWY ZESTAW DRENÓW SYSTEMU ODSYSA	1
--	---

Z uwagi na brak odrębnej pozycji w opisie przedmiotu zamówienia, która dotyczyłaby wspomnianego w powyższym wymogu "SYSTEMU ODSYSA", czy Zamawiający dopuści do zaoferowania w ramach powyższego wymogu jednorazowy zestaw drenu (w ilości 1 opakowanie - 10 szt.) do aktywnego oddymiania pola operacyjnego, który będzie wykorzystywany wraz z urządzeniem sterującym oddymianiem pola operacyjnego?

Odp. Tak

Pytanie 26 - Dot. wymogu Zamawiającego:

KASETA Z FILTREM SYSTEMU ODSYSANIA CO ₂	1
--	---

Z uwagi na brak odrębnej pozycji w opisie przedmiotu zamówienia, która dotyczyłaby wspomnianego w powyższym wymogu "SYSTEMU ODSYSANIA CO₂", czy Zamawiający dopuści do zaoferowania w ramach powyższego wymogu jednorazowy filtr (w ilości 1 opakowanie - 10 szt.), który jest niezbędny do użycia wraz z jednorazowym zestawem drenu do aktywnego oddymiania pola operacyjnego?

Odp. Tak

Pytanie 27 - Dot. wymogu Zamawiającego:

DREN DO ODSYSANIA Z FILTREM	1
-----------------------------	---

Z uwagi na brak precyzyjnego opisu z jakim urządzeniem ma współpracować wyżej wymieniony "DREN DO ODSYSANIA Z FILTREM", czy Zmawiający dopuści do zaoferowania w ramach powyższego wymogu jednorazowy zestaw drenu (w ilości 1 opakowanie - 10 szt.) oraz jednorazowy filtr (w ilości 1 opakowanie - 10 szt.), które będą wykorzystywane wraz z urządzeniem sterującym do aktywnego oddymiania pola operacyjnego ?

Odp. Tak

Pytanie 28 - Dot. wymogu Zamawiającego:

ZESTAW DRENÓW PŁUCZĄCYCH Z LUER LOCK	1
--------------------------------------	---

Z uwagi na brak precyzyjnego opisu z jakim urządzeniem płuczącym ma współpracować wyżej wymieniony zestaw drenu płuczącego, czy Zmawiający dopuści do zaoferowania w ramach powyższego wymogu jednorazowy zestaw do płukania i odsysania pola operacyjnego złożony z uchwytu, sondy (rurki) i drenów z igłami do wkłucia do worka (w ilości 10 zestawów) ? Zestaw ten umożliwia grawitacyjne przepłukiwanie pola operacyjnego i podłączenie do systemu próżniowego lub ssaka.

Odp. Tak

Pytanie 29 - Dot. wymogu Zamawiającego:

ZESTAW TRANSPONDER DO LAPAROSKOPII	1
------------------------------------	---

Z uwagi na brak powiązania powyższego zestawu transpondera do laparoskopii z innymi wymaganymi urządzeniami zestawu prosimy o wykreślenie powyższej pozycji z tabeli z wymaganymi parametrami.

Odp. Zamawiający wykreśla ten zapis

Pytanie 30 - Dot. wymogów Zamawiającego: "WÓZEK ENDOSKOPOWY - WYMIARY 700 MM X 1500 MM X 650 MM, MAX. OBCIĄŻENIE WÓZKA 210 KG".

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania równoważny wózek endoskopowy o wymiarach 830 mm x 1474 mm x 730 mm i maksymalnym obciążeniu ok. 180 kg, pozostałe wymogi bez zmian ?

Odp. Tak

Pytanie 31 - Dot. wymogów Zamawiającego:

FULL HD ŚWIATŁOWÓD.ŚR.4,8MM DŁUGI 2,5M	1
OPTYKA SZEROKOKATNA ŚR.10MM 30 ST.330MM	1
KOSZ DO JEDNEJ OPTYKI Z DODATKOWYM WSPACIEM DO 340MM	1

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania produkty równoważne tj. światłowod o śr. 4,8 mm i długości 2,5 m kompatybilny kamerą FULL HD; optykę laparoskopową Hopkins o śr. 10 mm, kącie 30 st i długości 310 mm; dedykowany koszt do optyki ?

Odp. Tak

Pytanie 32 - Dot. wymogów Zamawiającego:

NOŻYCHY MONOPOLARNE TYP METZENBAUM, OBROTOWE, ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE WIELORAZOWEGO UŻYTKU ZĄBKOWANE, KOŃCE ZAKRZYWIONE, ODGIĘTE W LEWĄ STRONĘ Z WKŁADKĄ WĘGLOWĄ, ŚR 5 MM , DŁ 310 MM	1
---	---

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania równoważne nożyczki tj. nożyczki monopolarne, obrotowe, rozbieralne 3-częściowe, wielorazowego użytku, ząbkowane, końce zakrzywione (odgięte lewo lub prawo w zależności od ustawienia ostrzy), bez wkładki węglowej, śr. 5 mm, długość 360 mm ?

Odp. Tak

Pytanie 33 - Dot. wymogów Zamawiającego:

KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYPU MARYLAND, MONOPOLARNE, OBROTOWE, ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE WIELORAZOWEGO UŻYTKU, Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJĘŚCIĄ BEZ BLOKADY, ŚR 5 MM, DŁ 310 MM	1
---	---

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania równoważne kleszczyki tj. kleszczyki preparacyjne typu Kelly, monopolarne, obrotowe, rozbieralne 3-częściowe, wielorazowego użytku, z ergonomiczną rękojeścią bez blokady, śr. 5 mm, długość 360 mm ?

Odp. Tak

Pytanie 34 - Dot. wymogów Zamawiającego:

KLESZCZYKI CHWYTAJĄCE TYPU GRASPER, ATRAUMATYCZNE, SZCZĘKI OKIENKOWE, ZĄBKOWANE, MONOPOLARNE, OBROTOWE, ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE, WIELORAZOWEGO UŻYTKU, Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJEŚCIĄ Z BLOKADĄ, ŚR 5 MM, DŁ 310 MM	1
--	---

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania równoważne kleszczyki tj. kleszczyki chwytające typu grasper, atraumatyczne, szczęki okienkowe, ząbkowane, monopolarne, obrotowe, rozbieralne 3-częściowe, wielorazowego użytku, z ergonomiczną rękojeścią z blokadą, śr. 5 mm, długość 360 mm ?

Odp. Tak

Pytanie 35 - Dot. wymogów Zamawiającego:

KLESZCZYKI CHWYTAJĄCE TYPU GRASPER, Z DUŻYMI ZĘBAMI, Z OTWOREM W SZCZĘKACH, MONOPOLARNE, OBROTOWE, ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE, WIELORAZOWEGO UŻYTKU, Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJEŚCIĄ Z BLOKADĄ, ŚR 5 MM, DŁ 310 MM	1
---	---

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania równoważne kleszczyki tj. kleszczyki chwytające typu grasper, z dużymi zębami, z otworem w szczękach, monopolarne, obrotowe, rozbieralne 3-częściowe, wielorazowego użytku, z ergonomiczną rękojeścią z blokadą, śr. 5 mm, długość 360 mm ?

Odp. Tak

Pytanie 36 - Dot. wymogów Zamawiającego:

KLESZCZYKI JELITOWE TYP DORSEY, MONOPOLARNE, OBROTOWE, ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE, WIELORAZOWEGO UŻYTKU, SZCZĘKI DŁUGIE, OKIENKOWE, Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJEŚCIĄ Z BLOKADĄ, ŚR: 5 MM, DŁ: 310 MM	1
--	---

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania równoważne kleszczyki tj. kleszczyki jelitowe, monopolarne, obrotowe, rozbieralne 3-częściowe, wielorazowego użytku, szczęki długie, okienkowe, z ergonomiczną rękojeścią z blokadą, śr. 5 mm, długość 360 mm ?

Odp. Tak

Pytanie 37 - Dot. wymogów Zamawiającego:

KLESZCZYKI CHWYTAJĄCE 2X3 ZĘBY, JEDNA SZCZĘKA RUCHOMA, MONOPOLARNE, OBROTOWE, ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE, WIELORAZOWEGO UŻYTKU, Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJEŚCIĄ Z BLOKADĄ, ŚR 10 MM, DŁ 310 MM	1
---	---

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania równoważne kleszczyki tj. kleszczyki chwytające 2x3 zęby, jedna szczęka ruchoma, obrotowe, rozbieralne 3-częściowe, wielorazowego użytku, z ergonomiczną metalową rękojeścią z blokadą, śr. 10 mm, długość 360 mm ?

Odp. Tak

Pytanie 38 - Dot. wymogów Zamawiającego:

UCHWYT DO ELEKTRODY MONOPOLARNEJ	1
ELEKTRODA MONOPOLARNA TNĄCA	1

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania równoważną elektrodę monopolarną haczykową (tnącą) wraz ze zintegrowanym na stałe uchwytem ?

Odp. Tak

Pytanie 39 - Dot. wymogów Zamawiającego:

UNRZADZENIE SSĄCO-PŁUCZĄCE 5MM/330MM	1
--------------------------------------	---

Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania równoważne urządzenie ssąco-płuczące w postaci rurki ssąco-płuczącej o śr. 5 mm i długości 360 mm?

Odp. Tak

Pytanie 40 - Dot. wymogów Zamawiającego:

KANIULA INSUFLACYJNA VERESS 120MM	1
-----------------------------------	---

Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania równoważną kaniulę insuflacyjną Veress o długości 130 mm ?

Odp. Tak

Pytanie 41 - Dot. wymogów Zamawiającego:

TROKAR DO ENDOSKOPII, PŁASZCZ GŁADKI, BEZ ZAWORU INSUFLACJI, WYPOSAŻONY W WEWNĘTRZNĄ SILIKONOWĄ ZASTAWKĘ ŚR.5,5MM, DŁUGOŚĆ 110MM, BEZ OBTURATORA	2
OBTURATOR TRÓJKĄTNY DO TROKARA .ŚR.5,5MM 110MM	1

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania równoważny trokar do endoskopii tj. trokar do endoskopii, płaszcz gładki, z zaworem do insuflacji, wyposażony w wewnętrzny zawór klapkowy z silikonową uszczelką, śr. 6 mm, długość 105 mm - 2 szt. wraz z kompatybilnym obturatorem trójkątnym do trokara o śr. 6 mm i długości 105 mm - 1 szt. ?

Odp. Tak

Pytanie 42 - Dot. wymogów Zamawiającego:

OBTURATOR TRÓJKĄTNY DO TROKARA .SR10,0MM 110MM	1
TROKAR DO ENDOSKOPII, PŁASZCZ GŁADKI, Z ZAWOREM INSUFŁACJI, WYPOSAŻONY W WEWNĘTRZNĄ SILIKONOWĄ ZASTAWKĘ ŚR.10MM, DŁUGOŚĆ 110MM, BEZ OBTURATORA	2

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania równoważny trokar do endoskopii tj. trokar do endoskopii, płaszcz gładki, z zaworem do insuflacji, wyposażony w wewnętrzny zawór klapkowy z silikonową uszczelką, śr. 11 mm, długość 105 mm - 2 szt. wraz z kompatybilnym obturatorem trójkątnym do trokara o śr. 11 mm i długości 105 mm - 1 szt. ?

Odp. Tak

Pytanie 43 - Dot. wymogów Zamawiającego:

WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 592X274X187MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA.	1
---	---

Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania równoważną wannę kontenera systemu do sterylizacji MicroStop o wymiarach 600 x 300 x 210 mm, wykonaną z aluminium z ergonomicznymi, rozkładanymi uchwytami bocznymi bez blokady, wyposażoną w uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach kontenera ?

Odp. Tak

Pytanie 44 - Dot. wymogów Zamawiającego:

STOJAK DO KONTENERA WYPOSAŻONY W KOSZ Z JEDNEGO ARKUSZA STALI I UCHWYTY DO ZAMOCOWANIA 18 INSTRUMENTÓW LAPAROSKOPOWYCH,	1
---	---

Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania równoważny stojak do kontenera wyposażony w tacę drucianą i uchwyty do zamocowania 14 instrumentów laparoskopowych ?

Odp. Tak

Pytanie 45 - Dot. wymogów Zamawiającego:

PRIMELINE PRO 1/1 POKRYWA CZERWONA

1

Czy w ramach powyższych wymogów Zamawiający dopuści do zaoferowania równoważną pokrywę w kolorze szarym, kompatybilną z wanną kontenera systemu MicroStop ?

Odp. Tak

Pytanie 46 - Dot. wymogów Zamawiającego:

STOJAK DO TROKARU 167X53MM

2

Czy w ramach powyższego wymogu Zamawiający dopuści do zaoferowania jako równoważny, kosz o wymiarach 240 x 250 x 50 mm do umieszczenia trokarów wannie kontenera ?

Odp. Tak

Dotyczy pakiet 11 - pytania ogólne

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 8 tygodni od dnia podpisania umowy? Wyszczególniony sprzęt jest wykonywany na zamówienie klienta - ze względu na specjalistyczny charakter zamówienia.

Odp. Nie

2. Czy z uwagi na fakt, iż oferowany przez nas wózek aparaturowy jest wyrobem modułowym, dowolnie konfigurowalnym przez użytkownika, składającym się:
 - z modułu głównego wózka, który jest wyrobem medycznym oznakowanym CE w rozumieniu ustawy z dnia 20 maja 2010 o wyrobach medycznych (Dz.U. 2010 nr 107 poz. 679) i posiada stawkę VAT 8% oraz
 - z modułów wyposażenia wózka takich jak półki, szuflada, uchwyt na butlę CO2, uchwyt kamery, uchwyt stojaka, szyna sprzętowa, nieoznakowanych znakiem CE, gdyż nie podlegają one pod ustawę o wyrobach medycznych i nie są objęte deklaracją zgodności, i posiadają stawkę VAT 23%,

Odp. Tak

Dotyczy SIWZ, rozdział VIII, 2.b

1. Prosimy o potwierdzenie rozumienia wymogu, iż Zamawiający oczekuje potwierdzenia i oznaczenia w dokumentach typu katalog/folder jedynie parametrów technicznych określonych Załączniku nr 2 do siwz, a nie np. wymogów odnoszących się np. do usług (przykładowo: podłączenie urządzeń do systemu PACS/HIS/RIS), czy też wymogów dotyczących np. dokumentacji, gwarancji itd.?

Odp. Tak

2. Z uwagi na wyjątkową mnogość parametrów, jakimi cechują się urządzenia będące przedmiotem zamówienia naturalnym jest, że nie wszystkie parametry wyszczególnione

w wymaganiach Zamawiającego znajdują się w dokumentach wymienionych w tym punkcie SIWZ. Tak sformułowane wymaganie uniemożliwia złożenie oferty nie z powodu braku spełnienia wymagań technicznych, ale przez fakt braku wyszczególnienia parametrów technicznych w katalogach firmowych lub dokumentacji technicznej itp. oferowanego sprzętu. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie złożenia oświadczenia producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta potwierdzającego spełnienie parametrów technicznych nie wyszczególnionych w katalogach firmowych.

Odp. Dopuszcza oświadczenie

Dotyczy Załącznika nr 2 dla Pakietu nr 18 – tomograf komputerowy z wyposażeniem

3. Prosimy o doprecyzowanie wymagań Zamawiającego co do sposobu wypełnienia tabeli z zestawieniem parametrów. Czy Zamawiający wymaga jednoznacznego wskazania w kolumnie „Odpowiedź Wykonawcy TAK/NIE podanie oferowanych wartości” zaoferowania danej funkcji lub parametru poprzez zaznaczenie odpowiedzi „TAK” i wskazanie odpowiedniej wartości, natomiast zaznaczenie „NIE” będzie rozumiane jako niespełnienie parametru lub funkcji i spowoduje odrzucenie oferty?

Odp. Wykonawca wpisuje w pozycje parametry gdzie jest w tabeli napisane(podać), w pozostałych pozycjach zaznacza TAK / NIE

4. Dotyczy punktu 17 Załącznika Nr 2 – Pak Nr 18 Tomograf Komputerowy

Prosimy o dopuszczenie systemu posiadającego stół o maksymalnej nośności blatu równej 205 kg. Taka wartość jest typowa dla systemów 16 rzędowych i w pełni spełnia wymagania kliniczne Zamawiającego. Oferowany przez nas system spełnia wszystkie pozostałe wymagania, a obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty.

Odp. Dopuszcza

5. Dotyczy punktów 115 – 116 Załącznika Nr 2 – Pak Nr 18 Tomograf Komputerowy

- Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie zakresu punktów od 115 do 116 w części XIII. System archiwizacji obrazów PACS. Czy Zamawiający wymaga podłączenia tomografu komputerowego do istniejącego systemu PACS?

Odp. Tak

- Zamawiający opisał połączenie przez protokół HL7. Aparaty (np. tomograf komputerowy) łączą się z systemami RIS i PACS przez protokół DICOM. Czy Zamawiający wyraża zgodę na podłączenie aparatu przez protokół DICOM (system RIS/PACS wystawia listę roboczą DICOM, aparat odsyła wykonane badanie do systemu PACS)?

Odp. Tak przez DICOM

- W jakim zakresie i w oparciu o jakie rozwiązania sprzętowe i oprogramowanie ma być wdrożona wymieniona w pkt XIII teleradiologia?

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

- Prosimy o informację kto jest dostawcą Teleradiologii?

Odp. Aktualnie Toma Diagnostyka Obrazowa S.A

- Czy opisane w pkt. 115 i 116 rozwiązanie ma być rozbudową istniejącego systemu PACS czy ma być nowym niezależnym rozwiązaniem?

Odp. Rozbudowa

- Czy opisana w pkt.117 baza danych systemu medycznego dotyczy istniejącego w Szpitalu systemu PACS?

Odp. Tak

6. Na stronie 15 Załącznika nr 2 Zamawiający wskazał, aby w cena oferty uwzględniała m. in: „dostawa, montaż i uruchomienie nowego aparatu z wyposażeniem oraz podłączenie do systemu RIS/PACS Zamawiającego (producent CGM LUBLIN) Zamawiającego przez protokół HL7 , wdrożenie (kompleksowe) podłączenie oraz licencja bezterminowa po stronie Wykonawcy.”. Aparaty (np. tomograf komputerowy) łączą się z systemami RIS i PACS przez protokół DICOM. Czy Zamawiający wyraża zgodę na podłączenie aparatu przez protokół DICOM (system RIS/PACS wystawia listę roboczą DICOM, aparat odsyła wykonane badanie do systemu PACS)?

Odp. Tak

Dotyczy Załącznika nr 4 do SIWZ – wzór umowy:

7. par. 5, ust. 5

- Czy Zamawiający, w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki zapewni łącze internetowe o przepustowości minimum 2Mbps (Upload/Download), ze stałym adresem IP, wraz z urządzeniem sieciowym Zamawiającego umożliwiającym zestawienie tunelu VPN typu IPsec?

Odp. Tak

- W przypadku braku zgody na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Zamawiającego czy Zamawiający zgodzi się na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Wykonawcy i zapewni łącze o przepustowości minimum 2Mbps (Upload/Download) ze stałym adresem IP, umożliwiające zestawienie tunelu VPN typu IPsec?

Odp. Tak

- Czy w przypadku braku odpowiedniego łącza Zamawiający zgodzi się na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Wykonawcy z modułem 3G opłacanym przez Wykonawcę?

Odp. Tak

- Praktyka rynkowa dowodzi, że sporadycznie dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co może czasami wydłużyć czas importu do 5 dni. Przy założeniu, że wykonanie diagnostyki nastąpi w ciągu 1 dnia w takich przypadkach niemożliwe jest ukończenie naprawy w czasie 3 dni. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści czas naprawy do 3 dni w przypadku braku konieczności importu części zamiennych spoza Polski, 5 dni w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z obszaru UE i 7 dni w wyjątkowym przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza obszaru UE?

Odp. Dopuszcza po udokumentowaniu importu.

8. **par. 5, ust. 6 i 7** Prosimy o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego dla Pakietu nr 18, tj. tomografu komputerowego. Przedmiot niniejszego zamówienia w Pakiecie 18 obejmuje skomplikowany system, którego czas dostawy od producenta wynosi kilka tygodni. Po dostawie sprzętu medycznego i komputerowego przez producenta należy wykonać montaż oraz instalację całego oprogramowania medycznego, kalibrację oraz wykonanie wszystkich testów rozruchowych. Dopiero po tym procesie następuje uruchomienie systemu. Końcowym zaś elementem zajmującym również bardzo dużo czasu jest formalny odbiór pomieszczeń. Biorąc pod uwagę powyższe, zakończenie nawet najbardziej skomplikowanej naprawy będzie możliwe nieporównywalnie wcześniej niż dostarczenie urządzenia zastępczego.

Odp. Odstępuje od zastępstwa ale obciąża Wykonawcę kosztami transportu w obie strony pacjenta/ów i kosztami wykonania badania w innej placówce.

9. **par. 5, ust. 13** Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji urządzenia. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, a o czas przedłużającej się naprawy ponad terminy określone w umowie. W związku z powyższym prosimy o wprowadzenie stosownych zmian w treści umowy.

Odp. SIWZ

10. **par. 5, ust. 15 oraz 18** Prosimy o zmianę treści par. 5 ust. 15 i 18. Urządzenie będące przedmiotem umowy jest zbudowane z niezależnie działających części/modułów. Niektóre z tych części jak np. lampa RTG ulegają zużyciu i zapewne będą wymieniane w trakcie trwania tak długiej gwarancji. Nieuzasadniona byłaby sytuacja, w której Zamawiający wymagałby wymiany całego sprzętu po 3 istotnych naprawach w okresie gwarancyjnym, po których całość urządzenia działałaby bez zarzutu. Wymiana wadliwego modułu w takich przypadkach chroni słuszny interes Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwi rzetelną kalkulację ceny i przedstawienie najkorzystniejszej oferty. Podobnie nieuzasadniona byłaby sytuacja, w której

Zamawiający wymagałby wymiany całego Urządzenia na nowe po przekroczeniu uzgodnionego czasu naprawy nawet o jeden dzień.

Odp. Zgoda nie dotyczy Lampy RTG

- 11. par. 5, ust. 15 oraz 17 (2)** Czy Zamawiający dopuści możliwość wymiany uszkodzonych części na części wolne od wad dostarczone przez wytwórcę aparatu, przy założeniu, że takie części spełniają te same standardy jakości co części fabrycznie nowe i są objęte takimi samymi warunkami gwarancji co części fabrycznie nowe?

Odp. Nie

- 12. par. 9, ust. 1 i 1a oraz ust. 4** W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1- 0,2 % wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki oraz ok. 10% w przypadku odstąpienia. W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

Odp. SIWZ

Dotyczy prac adaptacyjnych:

- 13.** Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż zgłoszenie wniosków o odbiór pracowni tomograficznej do niezbędnych służb (np. Sanepid) leży w gestii Zamawiającego.

Odp. Tak po przygotowaniu stosownych dokumentów

Odp. Tak po przygotowaniu niezbędnych dokumentów

- 14.** Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż czas, który jest niezbędny na uzyskanie zezwolenia na uruchomienie pracowni tomograficznej (od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia) nie będzie liczony w ramach terminu przewidzianego na realizację zadania. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż ani Zamawiający ani Wykonawca nie ma wpływu na czas wydania decyzji administracyjnych.

Odp. Tak uznajemy dzień złożenia dokumentów

- 15.** W ramach realizacji zadania Zamawiający oczekuje instalację, uruchomienie, kalibrację tomografu oraz szkolenia. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż wykonanie szkoleń jest możliwe wyłącznie po formalnych odbiorach pomieszczeń przez uprawnione instytucje. Równocześnie należy zaznaczyć, że termin odbioru pomieszczeń przez instytucje urzędowe jest całkowicie niezależny od Dostawcy urządzeń. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż Zamawiający w ramach określonego terminu realizacji zadania wyrazi zgodę na wykonanie wyłącznie szkolenia z bezpiecznej obsługi urządzenia przy deklaracji Wykonawcy, że szkolenia aplikacyjne zostaną wykonane w terminie i wymiarze uzgodnionym wspólnie z Zamawiającym

Odp. Tak

- 16.** Czy Zamawiający wskaże jedną osobę odpowiedzialną do kontaktu z Oferentem w zakresie realizacji zamówienia?

Odp. Tak

17. Prosimy o informację czy Zamawiający oczekuje dostawy mebli do pracowni (np. blatów roboczych dla konsoli operatora, stanowisk komputerowych, krzeseł, leżanki med. itp.)? Jeśli tak to prosimy o szczegółową specyfikację,

Odp. Tak w zabudowie niezbędnej do zamontowania urządzeń oraz pracy techników na tych urządzeniach spełniające wymagania stawiane tego typu zabudowie w placówkach Służby Zdrowia.

18. Prosimy o informację czy Zamawiający oprócz malowania pomieszczeń oczekuje wymiany wykładzin podłogowych lub innych remontowych prac? Jeśli tak prosimy o wyszczególnienie oraz wskazanie pomieszczeń których dotyczy,

Odp. SIWZ – wykonanie napraw w zakresie niezbędnym , aby spełniały wymogły dla placówek ochrony zdrowia.

19. Prosimy o informację czy Zamawiający nie będzie wymagał wymiany stolarki RTG, osłon RTG gdyby z obliczeń projektu osłon nie wynikała taka konieczność (warunek osłonności został spełniony)?

Odp. Nie będzie wymagał jeśli spełnią one wymagania

20. Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza wykonanie osłon stałych RTG w technologii suchej zabudowy (płyta g-k z warstwą taśmy ołowianej) ?

Odp. Tak

21. Prosimy o informację jakiego typu pomieszczenia znajdują się nad i pod istniejącą pracownią?

Odp. Zamawiający wskazuje na możliwość oględzin w siedzibie Zamawiającego w celu dokonania przez Wykonawcę sposobu montażu.

22. Prosimy o załączenie na stronie www Zamawiającego archiwalnego rysunku rzutu i przekroju pracowni.

Odp. Zamawiający wskazuje na możliwość oględzin w siedzibie Zamawiającego w celu dokonania przez Wykonawcę sposobu montażu.

23. Prosimy o załączenie na stronie www Zamawiającego rzutu pietra, na którym znajduje się pracownia TK.

Odp. Zamawiający wskazuje na możliwość oględzin w siedzibie Zamawiającego w celu dokonania przez Wykonawcę sposobu montażu.

- 24.** Prosimy o wskazanie, na rzucie piętra instalacji tomografu, wszystkich pomieszczeń objętych adaptacją.

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

- 25.** Prosimy o wskazanie, na rzucie piętra instalacji tomografu, pomieszczenia opisowego.

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

- 26.** Prosimy o załączenie na stronie www Zamawiającego istniejącego projektu osłon radiologicznych dla pracowni,

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

- 27.** Prosimy o informację jakiego typu jest istniejący strop nad i pod pracownią oraz potwierdzenie możliwości ewentualnego wzmocnienia istniejącego stropu pod planowany tomograf,

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

- 28.** Prosimy o udostępnianie na stronie www Zamawiającego archiwalnego projektu konstrukcji stropów nad i pod pracownią,

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

- 29.** Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni znajdują się rozdzielnia elektryczna, z której może być zasilony nowy aparat oraz urządzenia z nim związane?

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

- 30.** Czy zamawiający dysponuje zapasem mocy elektrycznej około 90 kVA w celu zasilenia nowego tomografu?

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

31. Prosimy o informację (typ, przekrój) odnośnie istniejącego kabla zasilającego obecny aparat TK.

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

32. Prosimy o informację czy Zamawiający oczekuje (oprócz niezbędnych przeróbek) wymiany, przebudowy instalacji elektrycznych gniazd i oświetlenia w pracowni,

Odp. W zakresie niezbędnym do prawidłowej pracy urządzenia.

33. Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga wymiany/modernizacji instalacji komputerowych w pracowni? Jeśli tak, prosimy o szczegółową specyfikację,

Odp. W zakresie niezbędnym do prawidłowej pracy urządzenia.

34. Prosimy o informację czy Zamawiający dysponuje odpowiednią ilością miejsca (portów w istniejących urządzeniach aktywnych) w istniejącym punkcie dystrybucyjnym dla wpięcia dodatkowej instalacji komputerowej?

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

35. Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga instalacji nowych urządzeń aktywnych sieci komputerowej? Jeśli tak, prosimy o szczegółową specyfikację,

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

36. Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni znajdują się lokalny punkt dystrybucyjny do którego będzie możliwość wpięcia nowej instalacji komputerowej?

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

37. Prosimy o informację czy Zamawiający będzie oczekiwał wykonania instalacji czujek p.poż. dla pracowni ?

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

38. Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni znajdują się centrala p.poż. do której będzie możliwość ewentualnego wpięcia nowych czujek p.poż.?

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

39. Jeśli Zamawiający nie posiada centrala p.poż. to prosimy o informację czy będzie wymagał od Wykonawcy dostawy i montażu nowej centrali p.poż.

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

40. Prosimy o informację czy Zamawiający będzie oczekiwał wykonania kontroli dostępu dla drzwi pracowni? Jeśli tak prosimy o wskazanie ilości drzwi.

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

41. Prosimy o informację czy Zamawiający będzie oczekiwał wykonania instalacji domofonowej w pracowni?

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

42. Czy Zamawiający wymaga wykonania instalacji gazów medycznych w pracowni? Prosimy o wyspecyfikowanie rodzaju gazów med. i planowanej ilości.

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

43. Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni znajduje się sieć gazów medycznych do których będzie możliwe podpięcie nowej instalacji,

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

44. Czy Zamawiający dopuszcza montaż klimatyzatorów typu split?

Odp. Tak

45. Prosimy o informację czy możliwy jest montaż jednostek zewnętrznych klimatyzatorów na ścianie zewnętrznej budynku? Jeśli nie prosimy o wskazanie miejsca montażu,

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

46. Prosimy o informację czy Zamawiający oczekuje dostawy mebli do pracowni (np. blatów roboczych, stanowisk komputerowych, szaf, zabudów meblowych, krzeseł, itp.)? Jeśli tak to prosimy o szczegółową specyfikację.

Odp. W zakresie niezbędnym

47. Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga wymiany wykładzin podłogowych? Jeśli tak prosimy o wyszczególnienie oraz wskazanie pomieszczeń których dotyczy.

Odp. W zakresie niezbędnym

48. Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga wymiany/modernizacji instalacji komputerowych (w tym instalacji nowych urządzeń aktywnych sieci komputerowej)? Jeśli tak, prosimy o szczegółową specyfikację.

Odp. W zakresie niezbędnym

49. Czy Zamawiający może potwierdzić, że istniejący układ instalacji wentylacyjnej jest sprawny? Prosimy o potwierdzenie, że jeśli po wykonaniu pomiarów skuteczności wentylacji w pomieszczeniu badań wydajność będzie mniejsza od wymaganej (1,5 krotna wymiana/godzinę) wówczas naprawa/modernizacja/wymiana układu wentylacji mechanicznej nie będzie leżała po stronie Wykonawcy.

Odp. Tak

50. Prosimy o szczegółową informację które klimatyzatory powinny zostać wymienione?

Odp. SIWZ

Pytanie 1 - Dot. Opis przedmiotu zamówienia/ formularz cenowy – załączniki nr 2 do SIWZ - Pak Nr 16 - Wyposażenie pracowni RTG - Stacja diagnostyczna (3 monitory)

Zamawiający wyspecyfikował komputer, którego produkcja zakończyła się 2018 roku (EOL).

Czy Zamawiający dopuści komputer stacji diagnostycznej o poniższych parametrach:

Obudowa typu Tower
Procesor min. 4-rdzeniowy 8-wątkowy, min 3.60GHz, z wbudowanym kontrolerem pamięci DDR4 z kontrolą parzystości ECC.
Pamięć RAM DDR4 8 GB 2666 MHz ECC, możliwość rozbudowy do min 64GB, minimum trzy sloty wolne na dalszą rozbudowę
Karta graficzna zintegrowana z procesorem
Porty: Z przodu obudowy: 2x USB 3.0 w tym jeden z funkcją ładowania, 1x USB 3.1 Gen 2 Type-C (jako opcja) 1x Czytnik kart pamięci (jako opcja) 1x Combo (Słuchawki/mikrofon), Z tyłu obudowy: 4x USB 3.0, 2x USB 2.0, 2x DisplayPort 1.2 (do użytku przez zintegrowany z procesorem układ graficzny), 1x Wejście audio, 1x Wejście audio, 1x Port szeregowy RS232 (jako opcja) 1x RJ45 1Gb Ethernet 1x Antena WiFi/Bluetooth (jako opcja) 1x Port konfigurowalny (DisplayPort/HDMI/VGAUSB 3.1 Gen 2 Type-C/Thunderbold 3.0) Wewnętrzne na płycie głównej: 1xUSB 3.0, 3xUSB 2.0
Dysk twardy: Min. 2 x 256GB SSD Maxymalnie 4x port SATA 6Gb/s
Porty rozszerzeń: 1x PCI Express Generacja 3 x16 1x PCI Express Generacja 3 x4 elektryczne/x16 złącze mechaniczne 2x PCI Express Generacja 3 x1/x4 złącze mechaniczne 2x M.2 dla dysków mSata do dł. minimum 110mm (PCI Express Generacja 3 x4) 1x M.2 WLAN Zatoki zewnętrzne: 2x 5,25" Zatoki wewnętrzne: 2x 3,5"
Zintegrowana z płytą główną karta sieciowa 1Gb Ethernet
System operacyjny min. Windows 10 Professional 64bit PL lub równoważny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu

Zasilacz 500W o sprawności minimum 90%

Klawiatura USB w układzie polski programisty – produkcji producenta komputera

Mysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) – produkcji producenta komputera

Odp. Dopuszcza

Pytanie 2 - Dot. Opis przedmiotu zamówienia/ formularz cenowy – załączniki nr 2 do SIWZ - Pak Nr 16 - Wyposażenie pracowni RTG - Stacja diagnostyczna (3 monitory) – pkt. 14, pkt. 28

Czy Zamawiający w pkt. 14 świadomie wyspecyfikował trzy monitory diagnostyczne plus dodatkowy monitor 22” opisany w pkt. 28 czyli wymaga stacji 4 monitorowej? Według rozporządzenia Ministra Zdrowia do poprawnej diagnostyki obrazów RTG wymagane są 2 monitory diagnostyczne.

Odp. 3 monitory

Pytanie 3 – Dot. Opis przedmiotu zamówienia/ formularz cenowy – załączniki nr 2 do SIWZ - Pak Nr 16 - Wyposażenie pracowni RTG - Stacja diagnostyczna (3 monitory) – pkt. 13

Czy Zamawiający dopuści dedykowaną przez producenta monitorów kartę graficzną o następujących wymaganiach:

- PCI Express x 16 Gen 3.0,
- Pamięć DDR5 4GB,
- 4 wyjścia cyfrowe mini DisplayPort,
- Możliwość podłączenia 4 monitorów jednocześnie,
- Sterowniki do systemów operacyjnych Windows 7(32/64 bit) Windows 8.1 (32/64 bit), Windows 10
- Pobór mocy do 50W
- Karta nisko-profilowa (Low Profile)

Odp. Dopuszcza

Pytanie 4 - Dot. Opis przedmiotu zamówienia/ formularz cenowy – załączniki nr 2 do SIWZ - Pak Nr 16 - Wyposażenie pracowni RTG – V. Oprogramowanie lekarskiej stacji diagnostycznej, pkt. 10

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie z interfejsem użytkownika w języku angielskim bez polskiej pomocy kontekstowej?

Odp. SIWZ

Pytanie 5 - Dot. Opis przedmiotu zamówienia/ formularz cenowy – załączniki nr 2 do SIWZ - Pak Nr 16 - Wyposażenie pracowni RTG – ROBOT DO DRUKOWANIA PŁYT 2 SZTUKI

Zamawiający wyspecyfikował duplikator, którego produkcja zakończyła się 2017 roku (EOL). Czy Zamawiający dopuści duplikator o poniższych parametrach:

Odp. Dopuszcza

Pakiet nr. 20- Monitor Kardiologiczny OIOM 7 sztuk

Szybkość publikowania (nagrywanie i drukowanie) na godzinę - 30 nośników CD-R i 15 nośników DVD
Liczba pojemników wejściowych – 2
Liczba pojemników wyjściowych – 1
Pojemność pojemników wejściowych – 100 (2x50)
Pojemność pojemnika wyjściowego - 50
Rozdzielczość drukowania – min. 1440 x 720
Liczba pojemników z tuszem - 6
Liczba napędów - 2
Wymiary – max 377 x 493 x 348

1. Pkt.1,3 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor modułowy z dwoma slotami na

Dopusći duplikator o poniższych parametrach :

Waga – max 30 kg
Komunikacja – USB 3.0
W pełni automatyczna praca: automatyczne pobieranie, nagrywanie, drukowanie i odkładanie wyprodukowanych płyt do magazynka odbiorczego

moduły oraz dodatkowym slotem na moduł transportowy ,z kolorowym wyświetlaczem LCD TFT o przekątnej 19” i rozdzielczości ekranu 1440x900 pixeli? Ponadto oferowany kardiomonitor posiada możliwość rozbudowy o dodatkowy serwer umożliwiający podłączenie do 7 modułów jednocześnie.

Odp. Dopuszcza

Pkt.6 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pamięcią trendów z ostatnich 160 godzin z późniejszym podglądem w rozdzielczości ustawianej przez personel w zakresie od 1 sekundy do 180 minut, ciągły zapis wybranej krzywej oraz wszystkich parametrów cyfrowych przez okres 48 godzin z możliwością przeniesienia danych cyfrowych na Pendrive oraz odczytu na PC? Ponadto pragniemy zauważyć, iż oferowane przez nas stanowisko centralnego monitorowania posiada pamięć wszystkich trendów z ostatnich minimum 700 godzin.

Odp. Dopuszcza

Pkt.14 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z prezentacją krótkich trendów towarzyszących krzywym dynamicznym wyświetlanym na ekranie z możliwością wyboru skali czasowej w zakresie 30-480 minut w rozdzielczości do wyboru przez użytkownika (30,60,120,240 oraz 480minut)? Ponadto oferowany kardiomonitor posiada wbudowaną pamięć trendów graficznych z ostatnich 160 godzin z zapisem i podglądem krzywych w rozdzielczości od 1 sekundy do 10 minut.

Odp. Dopuszcza

Pkt.16,17 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający 3 porty USB umożliwiające podłączenie urządzeń peryferyjnych (np. klawiatura, myszka, drukarka) lub cyfrowego nośnika danych typu pendrive co jest rozwiązaniem dużo bardziej wszechstronniejszym?

Odp. Dopuszcza

Pkt.16,17 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający 1 porty USB umożliwiające podłączenie urządzeń peryferyjnych (np. klawiatura, myszka, drukarka) lub cyfrowego nośnika danych typu pendrive co jest rozwiązaniem dużo bardziej wszechstronniejszym?

Odp. Nie

Pkt.23 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor wyposażony w wieloparametrowy moduł transportowy z ekranem 4,3” pozwalający na monitorowanie EKG 3/5 odprowadzeń, SpO2, NIBP, 2xtemperatura, respiracja oraz etCO2(opcja) z zasilaniem akumulatorowym zapewniającym 120 minut monitorowania?

Odp. Dopuszcza

Pkt.24 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor wyposażony w zasilanie akumulatorowe dostępne jedynie w module transportowym na 120 minut ciągłego monitorowania pacjentów?

Odp. dopuszcza

Pkt.44 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pomiar NIBP w zakresie 10-270 mmHg? Powyższy zakres pomiarowy jest wystarczający do prawidłowego pomiaru ciśnienia u wszystkich kategorii wiekowych pacjentów.

Odp. dopuszcza

Pkt.47 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z funkcją stazy- czas podtrzymanie ciśnienia w mankiecie na 120 sekund?

Odp. Dopuszcza

Czy Zamawiający może doprecyzować czy wymaga aby każdy kardiomonitor wyposażony był w moduł IBP czy wymaga 1 modułu na wszystkie oferowane kardiomonitor?

Odp. 1 na wszystkie

Pkt. 54,55 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pomiar saturacji w technologii producenta kardiomonitorów z zakresem pomiarowym pulsu 20-254bpm, umożliwiającą stosowanie czujników Nellcor? Powyższy zakres pomiarowy jest wystarczający do prawidłowego pomiaru ciśnienia u wszystkich kategorii wiekowych pacjentów.

Odp. Dopuszcza

Pkt. 55 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pomiarem w technologii Nellcor z zakresem pomiarowym pulsu 20-300 bpm? Zakres pomiarowy od 0 nie ma klinicznego zastosowania.

Odp. dopuszcza

Pkt. 61 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pomiarem kapnografii wyposażonym w automatyczną regulację przepływu próbki bez konieczności ustawiania wartości przepływu co jest rozwiązaniem dużo bardziej wygodniejszym dla personelu medycznego.

Odp. Dopuszcza

Pkt. 69 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor wyposażony w dodatkową torbę transportową umożliwiającą zamontowanie modułu transportowego wypiętego z kardiomonitora głównego? Oferowana torba posiada dodatkowe zasilanie akumulatorowe pozwalające na wydłużenie pracy modułu transportowego do 4 godzin.

Odp. Tak

Pkt. 69 – Czy Zamawiający może doprecyzować czy oczekuje dodatkowego monitora transportowego uwzględnionego w ofercie potencjalnych oferentów?

Odp. SIWZ

Pkt. 70 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający możliwości rozbudowy o pomiar pulsoksymetrii w technologii Nellcor/Masimo, rzut serca C.O., rzut serca ICG, kapnometrię w strumieniu bocznym lub głównym, BIS, AG?

Odp. Dopuszcza przy zachowaniu wymagań SIWZ.

Pkt. 72 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu centralę monitorującą wyposażoną w 2 kolorowe monitory o przekątnej min.21”, komputer klasy PC, dysk twardy 500 Gb, 4 Gb RAM, CD-ROM, klawiatura, mysz, Windows 7 lub Windows 10, zasilanie awaryjne UPS, drukarka laserowa ? Pragniemy zauważyć, iż praktycznie niedostępne są już nowe komputery z oprogramowaniem Windows /Windows 2000.

Odp. Dopuszcza

Pkt. 72 – Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dodatkowego urządzenia kopiującego o przekątnej min. 32”? Powyższe rozwiązanie znacząco wpłynie na wartość oferty.

Odp. Nie

Czy Zamawiający może doprecyzować jakiego rodzaju połączenia oczekuje pomiędzy kardiomonitorami a stacją centralnego monitorowania oraz ewentualnym punktem kopiującym? Przewodowego czy bezprzewodowego? W przypadku połączenia bezprzewodowego prosimy o określenie obszaru na jakim na funkcjonować sieć bezprzewodowa lub przewodowa oraz udostępnienie dokumentacji z zaznaczeniem punktów instalacyjnych umożliwiających oszacowanie kosztów instalacji sieci bezprzewodowej lub przewodowej na Państwa oddziale? Prośbę swoją pragniemy umotywić tym, iż niemożliwe jest przygotowanie wyceny powyższej instalacji bez podstawowych informacji na temat powierzchni, konstrukcji ścian oraz istniejącej infrastruktury IT w miejscu instalacji. W związku z powyższym prosimy o udostępnienie dokumentacji technicznej oddziału na którym przewidziana jest instalacja z zaznaczeniem miejsc do instalacji.

Odp. Dopuszcza przewodowo i bezprzewodowo powzięcie decyzji do oceny Wykonawcy po dokonaniu wizji lokalnej.

Czy Zamawiający ze względu na zachowanie pełnej kompatybilności oraz funkcjonalności, będzie wymagał aby oferowane kardiomonitor posiadały kompatybilne moduły oraz akcesoria pomiarowe z posiadanymi na oddziale AiT kardiomonitorami Comen C90?

Odp. Dopuszcza

Pakiet nr. 21- Monitor intensywnego nadzoru -15 sztuk

1. Pkt.13 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pamięcią trendów z ostatnich 160 godzin w rozdzielczości ustawianej przez personel w zakresie od 1 sekundy do 180 minut, ciągły zapis wybranej krzywej oraz wszystkich parametrów cyfrowych przez okres 48 godzin z możliwością przeniesienia danych cyfrowych na Pendrive oraz odczytu na PC? Ponadto pragniemy zauważyć, iż oferowane przez nas stanowisko centralnego monitorowania posiada pamięć wszystkich trendów z ostatnich minimum 700 godzin.

Odp. Dopuszcza

Pkt.14 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z prezentacją krótkich trendów towarzyszących krzywym dynamicznym wyświetlanym na ekranie z możliwością wyboru skali czasowej w zakresie 30-480 minut w rozdzielczości do wyboru przez użytkownika (30,60,120,240 oraz 480minut)? Ponadto oferowany kardiomonitor posiada wbudowaną pamięć trendów graficznych z ostatnich 160 godzin z zapisem i podglądem krzywych w rozdzielczości od 1 sekundy do 10 minut.

Odp. Dopuszcza

Pkt.16,17 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający 3 porty USB umożliwiające podłączenie urządzeń peryferyjnych (klawiatura, myszka) lub cyfrowego nośnika danych typu pendrive co jest rozwiązaniem dużo bardziej wszechstronniejszym?

Odp. Dopuszcza

Pkt.23 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor wyposażony w wieloparametrowy moduł transportowy z ekranem 4,3” pozwalający na monitorowanie EKG 3/5 odprowadzeń, SpO2, NIBP, 2xtemperatura, respiracja oraz etCO2(opcja) z zasilaniem akumulatorowym zapewniającym 120 minut monitorowania?

Odp. Dopuszcza

Pkt.44 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pomiar NIBP w zakresie 10-270 mmHg? Powyższy zakres pomiarowy jest wystarczający do prawidłowego pomiaru ciśnienia u wszystkich kategorii wiekowych pacjentów.

Odp. Dopuszcza

Pkt.47 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z funkcją stazy- czas podtrzymanie ciśnienia w mankcie na 120 sekund?

Odp. Dopuszcza

Pkt. 54,55 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pomiar saturacji w technologii producenta kardiomonitorów z zakresem pomiarowym pulsu 20-254bpm, umożliwiający stosowanie czujników Nellcor? Powyższy zakres pomiarowy jest wystarczający do prawidłowego pomiaru ciśnienia u wszystkich kategorii wiekowych pacjentów.

Odp. Dopuszcza

Pkt. 55 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pomiarem w technologii Nellcor z zakresem pomiarowym pulsu 20-300 bpm? Zakres pomiarowy od 0 nie ma klinicznego zastosowania.

Odp. Dopuszcza

Pkt. 68 – Uprzejmie prosimy o informacje jakiego typu i producenta kolumny posiada Zamawiający do których chciałby zamontować kardiomonitor?

Odp. Montaż bez kolumn zgodnie z SIWZ

Pkt. 69 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor wyposażony w dodatkową torbę transportową umożliwiającą zamontowanie modułu transportowego wypiętego z kardiomonitora głównego? Oferowana torba posiada dodatkowe zasilanie akumulatorowe pozwalające na wydłużenie pracy modułu transportowego do 4 godzin.

Odp. Dopuszcza

Pkt. 69 – Czy Zamawiający może doprecyzować czy oczekuje dodatkowego monitora transportowego uwzględnionego w ofercie potencjalnych oferentów?

Odp. Każdy monitor wyposażony w moduł transportowy

Pkt. 70 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający możliwości rozbudowy o pomiar pulsoksymetrii w technologii Nellcor/Masimo, rzut serca C.O., rzut serca ICG, kapnometrię w strumieniu bocznym lub głównym, BIS, AG?

Odp. Dopuszcza przy spełnieniu wszystkich wymagań SIWZ

Pkt. 72 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu centralę monitorującą wyposażoną w kolorowy monitor o przekątnej min.21”, komputer klasy PC, dysk twardy 500 Gb, 4 Gb RAM, CD-ROM, klawiatura, mysz, Windows 7 lub Windows 10, zasilanie awaryjne UPS, drukarka laserowa ?
Pragniemy zauważyć, iż praktycznie niedostępne są już nowe komputery z oprogramowaniem Windows /Windows 2000.

Odp. Dopuszcza

Pkt. 72 – Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dodatkowego urządzenia kopiującego o przekątnej min. 32”? Powyższe rozwiązanie znacząco wpłynie na wartość oferty.

Odp. Nie

Czy Zamawiający może doprecyzować jakiego rodzaju połączenia oczekuje pomiędzy kardiomonitorami a stacją centralnego monitorowania oraz ewentualnym punktem kopiującym? Przewodowego czy bezprzewodowego? W przypadku połączenia bezprzewodowego prosimy o określenie obszaru na jakim na funkcjonować sieć bezprzewodowa lub przewodowa oraz udostępnienie dokumentacji z zaznaczeniem punktów instalacyjnych umożliwiających oszacowanie kosztów instalacji sieci bezprzewodowej lub przewodowej na Państwa oddziale? Prośbę swoją pragniemy umotywić tym, iż niemożliwe jest przygotowanie wyceny powyższej instalacji bez podstawowych informacji na temat powierzchni, konstrukcji ścian oraz istniejącej infrastruktury IT w miejscu instalacji. W związku z powyższym prosimy o udostępnienie dokumentacji technicznej oddziału na którym przewidziana jest instalacja z zaznaczeniem miejsc do instalacji.

Odp. Dopuszcza przewodowo i bezprzewodowo powzięcie decyzji do oceny Wykonawcy po dokonaniu wizji lokalnej.

Pakiet nr. 22- Monitor kardiologiczny transportowy – 6 szt.

1. Pkt. 38.39 -Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dostarczenia kardiomonitorów z modułami inwazyjnego pomiaru ciśnienia oraz kapnometrii? Powyższe rozwiązania w znaczący sposób wpłyną na wycenę oferowanego sprzętu a w transporcie szpitalnym praktycznie nie są użytkowane?

Odp. Dopuszcza

Pakiet nr. 8- Defibrylator- 1 sztuka

1. Pkt. 2,3 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z kolorowym ekranem LCD o przekątnej 5,7” z prezentacją 2 krzywych jednocześnie?

Odp. Dopuszcza

Pkt. 6 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator regulowaną defibrylacją ręczną w zakresie 2-360J z możliwością wyboru jednego z pośród 25 poziomów energii defibrylacji?

Odp. Dopuszcza

Pkt.11,12 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z możliwością programowania wartości energii w zakresie od 150 do 360J?

Odp. Dopuszcza

Pkt.15 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator umożliwiający rozładowanie energii przy pomocy pokrętła wyboru energii?

Odp. Dopuszcza

Pkt.16 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator wyposażony w uniwersalne łyżki pozwalające defibrylować dorosłych jak również pacjentów pediatrycznych z przyciskami ładowania oraz wyładowania?

Odp. Dopuszcza

Pkt.20 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z zakresem pomiarowym częstości akcji serca 20-300 ud/min?

Odp. Dopuszcza

Pkt.28 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator posiadający automatyczną regulację granica alarmowy w dwóch zakresach: szerokim oraz wąskim?

Odp. Dopuszcza

Pkt.31 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z wyświetlaniem 2 krzywych jednocześnie natomiast z wydrukiem 1 krzywej w czasie rzeczywistym?

Odp. Dopuszcza

Pkt.32 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z archiwizacją 100 odcinków krzywej stanowiącej zdarzenie oraz ciągły zapis krzywej EKG?

Odp. Dopuszcza

Pkt.40 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z możliwością podłączenia do szpitalnego systemu informatycznego przy pomocy opcjonalnej przystawki Wifi oraz dodatkowego oprogramowania natomiast bez konieczności podłączenia go do systemu RIS/PACS (producent CGM Lublin) w momencie instalacji?

Odp. Dopuszcza

Pkt.41 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator bez uchwytu do zawieszenia na ramie łóżka?

Odp. Dopuszcza

Pkt.42 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator którego waga z akumulatorem oraz tyżkami wynosi ok 6,5kg?

Odp. Dopuszcza

Pkt.44 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator bez możliwości transmisji danych EKG w czasie rzeczywistym do oddziałów hemodynamik? Do tego celu służą oferowane alternatywnie defibrylatory Lifepak 15.

Odp. SIWZ

Pakiet nr. 23- Holter EKG- 2 sztuki

1. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy system z oprogramowaniem do analizy, w trybie retrospektywnym, z dowolnego poziomu analizy- możliwość dostępu do zapisu EKG? W powszechnie stosowanej analizie Holtera zapisów sygnału EKG powszechnie stosuje się tryb retrospektywny. Ten rodzaj analizy jest jednocześnie szybki i doskonały.

Odp. SIWZ

Pakiet nr. 23- Holter ciśnieniowy - 1 sztuka

1. Czy Zamawiający wymagając „kabla EKG” w holterze ciśnieniowym nie popełnił błędu? Wymóg ten nie ma zastosowanie przy pomiarze ciśnienia. Jak sama nazwa wskazuje przy pomocy holtera ciśnieniowego dokonuje się pomiarów ciśnienia a nie EKG.

Odp. Wykreślamy wymóg

2. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy rejestrator z zakresem mierzonego ciśnienia 0-299mmHg? Jest to niewielka różnica względem wymagań Zamawiającego i nie mająca wpływu na komfort obsługi.

Odp. Dopuszcza

Pakiet nr. 7- Respiratory – 3 sztuki

1. –Wymagania ogólne -Pkt. 4 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z ekranem 13,3" z wbudowaną wysoko wydajną turbiną dzięki której respirator nie potrzebuje podłączenia do centralnego źródła powietrza? Ponadto głośność pracy nie przekracza 40dB.

Odp. Dopuszcza

2.–Tryby wentylacji -Pkt. 18 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z wentylacją nieinwazyjną na maskę NIV dostępna w trybach: CPAP, nCPAP, nIPPV, PCV, P-AC, PC-SIMV, PSV, beLevel oraz APRV?

Odp. Dopuszcza

3.-Tryby wentylacji -Pkt. 20,21 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z funkcją wstrzymania na wdechu oraz wydechu do 10 sekund? Powyższe zakres wstrzymania na wdechu i wydechu jest całkowicie wystarczające do poprawnej wentylacji pacjentów.

Odp. Dopuszcza

4.-Tryby wentylacji -Pkt. 22 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z możliwością podaży 100% tlenu w czasie 2 minut natomiast bez automatycznego rozpoznania odłączenia i podłączeniu pacjenta natomiast z manualnym zatrzymaniem pracy respiratora? Ze względu na możliwość nagłej zmiany stanu pacjenta, forma ustawień manualnych jest w tym przypadku najbezpieczniejsza.

Odp. Dopuszcza

5.-Parametry regulowane -Pkt. 31,34 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator posiadający zakres wysokiego poziomu ciśnienia beLevel 2-60 cmH2O oraz czas niskiego poziomu ciśnienia 0,2 - 10 sekund?.

Odp. Dopuszcza

6.-Obrazowanie mierzonych parametrów wentylacji -Pkt. 49 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator bez pomiaru minutowej objętości przecieków? W zamian za to oferowany przez nas aparat posiada co najmniej równoważne pomiary jak % przecieków oraz przepływ przecieku.

Odp. Dopuszcza

7.-Inne wymagania i funkcje -Pkt. 83 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator bez szyn bocznych do mocowania akcesoriów?

Odp. SIWZ

8.-Inne wymagania i funkcje -Pkt. 86 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z możliwością podłączenia do szpitalnego systemu informatycznego przy pomocy protokołu HL7 natomiast bez konieczności podłączenia go do systemu RIS/PACS (producent CGM Lublin) w momencie instalacji?

Odp. Dopuszcza

Dotyczą: Pak Nr 2- Stacja uzdatniania wody z instalacją dystrybucyjną

Pytanie 1 Czy Zamawiający zgodnie z opisem pkt. 11 dopuści nowoczesną odwróconą osmozę, w której elementy hydrauliczne wykonane są ze stali nierdzewnej oraz ze specjalnego materiału PVDF, materiał ten używany jest do produkcji między innymi membran do mikrofiltracji i ultrafiltracji ?

Odp. Dopuszcza

Pytanie 2 Czy Zamawiający zgodnie z opisem pkt. 16 dopuści inne rozwiązanie techniczne w postaci wysokociśnieniowego płukania membran , które realizują wymóg zamawiającego w postaci ochrony przed ich blokowaniem i przedłużenia żywotności w stopniu równoważnym do wymagań Zamawiającego?

Odp. Dopuszcza

Pytanie 3 Czy Zamawiający zgodnie z opisem pkt. 18 dopuści inne rozwiązanie techniczne w postaci przepłukiwania membran wysokociśnieniowym przepływem oraz dodatkowymi programami dekalcyfikacji i programowalnego płukania, które realizują wymóg zamawiającego w postaci usuwania osadów i biofilmu w stopniu równoważnym do wymagań Zamawiającego?

Odp. Dopuszcza

Pytanie 4 Czy Zamawiający zgodnie z opisem pkt. 23 dopuści nowoczesne panele dializacyjne, które nie potrzebują żadnych dodatkowych reduktorów ciśnieniowych ?

Odp. Dopuszcza

Pytanie 5 Prosimy o wyjaśnienia odnośnie wymogów dodatkowych. Czy obecną stację uzdatniania wody należy zdemontować i przenieść do wyznaczonego pomieszczenia w obrębie jednego budynku bez uruchomienia czy też wymogiem jest przeniesienie obecnej stacji uzdatniania wody tak aby pracowała w miejscu czasowego prowadzenia dializ?

Odp. Obecną stację uzdatniania należy zdemontować i przenieść w obrębie budynku jednak że dopiero po zamontowaniu i uruchomieniu nowej stacji tak by umożliwić nieprzerwaną pracę Stacji Dializ. Starą stację należy przenieść i uruchomić w wyznaczonym miejscu.

Pytanie 6 Prosimy o wyjaśnienia odnośnie pomieszczenia jakie Zamawiający planuje przekazać do instalacji docelowego systemu: standard wykończenia, rozkład istniejących instalacji kanalizacyjnej , elektrycznej i wodnej?

Odp. Prosimy skorzystać z wizji na terenie Zamawiającego.

Pakiet nr 8. Defibrylator – 1 szt

Pyt. 1 (Dotyczy punktu 2/7 i 8) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z kolorowym ekranem typu TFT o przekątnej 6,5" (zakres minimalnie różni się od wymaganego w postępowaniu), bez możliwości wykonania defibrylacji wewnętrznej oraz z czasem ładowania do energii maksymalnej poniżej 10 sekund?

Odp. Dopuszcza

Pyt. 2 (Dotyczy punktu 6/11 i 12) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z defibrylacją ręczną oraz w trybie AED w zakresie od 1 – 300J?

Odp. SIWZ

Pyt. 3 (Dotyczy punktu 16) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z możliwością ładowania energii i wykonania wstrząsu na łyżkach defibrylacyjnych? Funkcja ustawiania energii na łyżkach defibrylacyjnych może spowodować przypadkowe przełączenie energii podczas wykonywania czynności reanimacyjnych co jest wysoce niepożądane.

Odp. SIWZ

Pyt. 4 (Dotyczy punktu 20) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z zakresem pomiaru częstości akcji serca w zakresie od 15-300 b/min?

Odp. Dopuszcza

Pyt. 5 (Dotyczy punktu 32) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z archiwizacją z ostatnich 1000 zdarzeń wraz z datą i czasem wystąpienia z możliwością wydruku zapisu opóźnionego, podsumowań zdarzeń, trendów z 12 godzin, wyników testu z archiwum zapisanego na karcie SD?

Odp. Dopuszcza

Pyt 6 (Dotyczy punktu 36) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z akumulatorem litowo jonowym bez efektu pamięci z możliwością wymiany za pomocą podstawowych narzędzi (śrubokręt)?

Odp. Dopuszcza

Pyt 7 (Dotyczy punktu 39) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z możliwością wykonania min 120 defibrylacji z energią 200J na w pełni naładowanym akumulatorze?

Odp. SIWZ

Pyt 8 (Dotyczy punktu 40) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator bez możliwości podłączenia aparatu do systemu: RIS/PACS producent CGM LUBLIN oraz bez wyjścia portu USB, natomiast z wejściem na kartę SD?

Odp. Dopuszcza

Pyt 9 (Dotyczy punktu 42) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator o masie całkowitej poniżej 7 kg?

Odp. Dopuszcza

Pyt 10 (Dotyczy punktu 44) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator bez możliwości transmisji danych EKG?

Odp. SIWZ

Pakiet nr 21. Kardiomonitor intensywnego nadzoru - 15 szt

Pyt. 1 (Dotyczy punktu 11) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z przyjaznym interfejsem użytkownika w pełni obsługiwany za pomocą ekranu dotykowego oraz przycisków ekranowych, bez sterowania za pomocą klawiszy i pokręteł nawigacyjnego?

Odp. Dopuszcza

Pyt. 2 (Dotyczy punktu 13) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z trendami tabelarycznymi i graficznymi wszystkich mierzonych parametrów z 96 godzin?

Odp. Dopuszcza

Pyt. 3 (Dotyczy punktu 14) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z prezentacją krótkich trendów towarzyszących krzywym dynamicznym wyświetlanym na ekranie, z możliwością wyboru skali czasowej maksymalnie 45 minut, z rozdzielczością maksymalną 15 sekund?

Odp. Dopuszcza

Pyt. 4 (Dotyczy punktu 16 i 17) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez napędu kart pamięci oraz z 2 portami USB, które w pełni wystarczają do podłączenia niezbędnych urządzeń?

Odp. SIWZ i odpowiedzi na pytania

Pyt. 5 (Dotyczy punktu 26) Czy zamawiający będzie wymagał klasy certyfikacji CF (stopień ochrony) w gazach anestetycznych oraz CO₂, która jest wyższą klasą od BF?

Odp. SIWZ

Pyt. 6 (Dotyczy punktu 27) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor, pracujący w temperaturze otoczenia w zakresie od 10 do 40°C?

Odp. Tak

Pyt. 7 (Dotyczy punktu 34 i 37) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor, z zakresem pomiaru odcinka ST we wszystkich odprowadzeniach od -1 do +1mV oraz z regulacją amplitudy krzywej oddechowej od 0,5 do 3,0 (6 ustawień) oraz możliwością jednoczesnej obserwacji odprowadzeń I, II, III, aVL, aVR, aVF przy użyciu kabla 3-żyłowego?

Odp. Tak

Pyt. 8 (Dotyczy punktu 44/45) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor, z zakresem pomiaru ciśnienia NIBP w zakresie 10-255 oraz pomiarem automatycznym w zakresie od 1 – 480 min (8 godzin), z możliwością wykonania dodatkowych pomiarów ciśnienia podczas zaprogramowanego pomiaru automatycznego, nie przerywając jego zaprogramowanego interwału czasowego?

Odp. Tak

Pyt. 9 (Dotyczy punktu 47) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor, z funkcją stazy – czas podtrzymania ciśnienia w mankiecie 120 sekund??

Odp. Tak

Pyt. 10 (Dotyczy punktu 50) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor, z dokładnością pomiaru ciśnienia IBP +/-4mmHg, zgodnie z normą?

Odp. Tak

Pyt. 11 (Dotyczy punktu 53) Czy w związku z koniecznością dostarczenia przetwornika ICP (ciśnienie śródczaszkowe) zamawiający wymaga również modułu ICP?

Odp. Tak

Pyt. 12 (Dotyczy punktu 55/56) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor, z pomiarem pulsu w zakresie 20-300 bpm z funkcją zmiany czułości świecenia diody w czujniku SpO₂ do wyboru przez użytkownika oraz 2 wartościami czasu uśredniania pomiaru SpO₂?

Odp. Tak

Pyt. 13 (Dotyczy punktu 70) Czy zamawiający wymaga dodatkowych modułów do każdego monitora, czy jest to ewentualna opcja rozbudowy o: rzut minutowy serca lub ICG, kapnografii w strumieniu głównym.

Odp. 1 komplet na wszystkie, opcja rozbudowy wszystkich dostosowane przy dostawie.

Pyt. 14 (Dotyczy punktu 70) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy moduł pomiaru kapnografii innej nazwy niż dedykowanej w opisie „Microstream”?

Odp. Dopuszcza

Pyt. 15 (Dotyczy punktu 72) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy centralę monitorującą jako dedykowane urządzenie do nadzoru kardiomonitorów z kolorowym dotykowym ekranem LCD TFT o przekątnej 19" i rozdzielczością 1280x1024 pikseli, zintegrowaną w jednej obudowie z jednostką główną centrali, wyposażoną w klawiaturę, mysz oraz drukarkę laserową z możliwością podłączenia ekranu kopiującego 19 cali?

Odp. Dopuszcza

Pakiet nr 22. Monitory kardiologiczne transportowe - 6 szt

Pyt. 1 (Dotyczy punktu II/1) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor o masie nie większej niż 8,5 kg, oferowany parametr nieznacznie różni się od wymaganego w opisie przedmiotu zamówienia?

Odp. Tak

Pyt. 2 (Dotyczy punktu II/4) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor przenośny z zasilaczem wbudowanym w jednostkę główną bez mechanicznego zabezpieczenia przed przypadkowym wyciągnięciem kabla zasilającego?

Odp. Tak

Pyt. 3 (Dotyczy punktu II/6) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z trendami tabelarycznymi i graficznymi mierzonych parametrów z 96 godzin?

Odp. Tak

Pyt. 4 (Dotyczy punktu III/1) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z zakresem pomiaru akcji serca: 15-300 bpm ?

Odp. Tak

Pyt. 5 (Dotyczy punktu III/7/8/9) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez funkcji kaskady i wzmocnienia przebiegu EKG w zakresie $\times 0.125$ oraz z analizą odcinka ST w zakresie $\pm 1.0\text{mV}$ z prezentacją wszystkich odprowadzeń jednocześnie?

Odp. Tak

Pyt. 6 (Dotyczy punktu IV/6) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez wzmocnienia przebiegu respiracji w zakresie 0.25 i 4,0 cm/mV?

Odp. Tak

Pyt. 7 (Dotyczy punktu IV/7) Zamawiający wymaga alarmu bezdechu, czy Zamawiający wymaga także licznika bezdechów, który umożliwia zliczenie ile takich przypadków miało miejsce?

Odp. SIWZ

Pyt. 8 (Dotyczy punktu V/8) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością stosowania czujników Nellcor wraz z kablem łączącym (przedłużacz), który nie ogranicza ruchów pacjenta ze względu na długość?

Odp. Dopuszcza

Pyt. 9 (Dotyczy punktu VI/2 i 6) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z zakresem pomiaru ciśnienia 10-255mmHg oraz z zakresem programowania interwałów w trybie AUTO: 1-480?

Odp. Tak

Pyt. 10 (Dotyczy punktu VI/9 i 10) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez dynamicznego monitorowania ciśnienia krwi oraz z niezależną od pamięci trendów pamięć ostatnich 500 wyników pomiarów NIBP?

Odp. Tak

Pyt. 11 (Dotyczy punktu VIII/1) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez wyjścia sygnału EKG do synchronizacji z defibrylatorem?

Odp. Tak

Pyt. 12 (Dotyczy punktu VIII/2) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor modułowy, posiadający niezależnie monitor transportowy 5,7", w konfiguracji: EKG/RESP/NIBP/SpO2/PR/Temp 2 kanały oraz EtcO2 jak w opisie, o wadze nie większej niż 1,7kg z pamięcią trendów z 6 godzin?

Odp. Tak

Pyt. 13 (Dotyczy punktu VIII/3 i 4) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z przyjaznym interfejsem użytkownika w pełni obsługiwany za pomocą ekranu dotykowego oraz przycisków ekranowych, bez sterowania za pomocą klawiszy i pokręteł nawigacyjnego, z 8 niezależnymi konfiguracjami ekranu?

Odp. Tak

Pyt. 14 (Dotyczy punktu VIII/ 7 i 8) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością 5 stopniowego zawieszenia alarmów na: 1min, 2min, 3min, 4min, 5 min oraz wyłączenia na stałe, natomiast z możliwością ustawienia granic alarmowych wszystkich mierzonych parametrów w zakresie 1 poziomu?

Odp. Tak

Pyt. 15 (Dotyczy punktu VIII 11/12) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bazą danych pacjentów z 96 godzin z możliwością ich eksportu do niezależnego komputera z funkcją przyjęcia oraz wypisania pacjenta, z klawiaturą ekranową alfanumeryczną do wprowadzania danych: nazwisko, płeć, nr ID, waga oraz wzrost jak w opisie, bez możliwości wpisania grupy krwi?

Odp. Tak

Pyt. 16 (Dotyczy punktu VIII/17 i 24) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z czasem pracy na akumulatorze wewnętrznym około 60 minut oraz bez trybu nocnego?

Odp. SIWZ i odpowiedzi

Pyt. 17 (Dotyczy punktu VIII/29 i 30) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości przenoszenia profilu użytkownika, z 2 portami USB, które w pełni wystarczają do podłączenia niezbędnych urządzeń?

Odp. SIWZ i udzielone odpowiedzi

Pyt. 18 (Dotyczy punktu VIII/32) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z klasą odporności IPX0 dostosowana do warunków szpitalnych, z możliwością rozbudowy o moduł CO2 oraz inne parametry w serwisie producenta?

Odp. SIWZ

Pyt. 19 (Dotyczy punktu VIII/35/36/ oraz IX/4 i 7) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor, pracujący w temperaturze otoczenia w zakresie od 10 do 40°C, bez licznika przepracowanych godzin oraz bez możliwości rozbudowy o pomiar BIS i SpO2 w technologii Masimo?

Odp. SIWZ i udzielonych odpowiedziach

Pakiet nr 26 - podnośnik

- 1) Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie pozycji:
„czteropunktowe nosidło oraz dwupunktowe nosidło przeznaczone do zmiany pozycji w łóżku oraz nosidło standardowe z wbudowaną elektroniczną wagą,,,
 - Czy zamawiający miał na myśli podnośnik wyposażony w standardowe wymienne nosidła umożliwiające przenoszenie pacjentów w pozycjach od siedzącej, półleżącej do leżącej ,natomiast waga wbudowana w podnośnik a nie w nosidło ?

Odp. Tak

- 2) Czy zamawiający dopuści maksymalną wysokość podnoszenia z ramą zasilaną elektrycznie 1575mm oraz czteropunktową ramą pętlową 1944mm ?

Odp. Tak

- 3) Czy zamawiający dopuści podnośnik o stopniu ochrony – Pilot IPX7 , Podnośnik IP24?

Odp. Dopuszcza

Pak Nr 19 Myjnia dezynfektor

- 1) Czy zamawiający w punkcie nr 2 dopuści myjnię o wymiarach : szer 450mm/głębokość 580mm/ wys 1320 mm ?

Odp. Dopuszcza

- 2) Czy zamawiający w pozycji nr 16 dopuści 11 efektywnych dysz w tym dwóch obrotowych ?

Odp. Dopuszcza

- 3) Czy zamawiający w pozycji nr 19 dopuści poziom wytwarzanego hałasu 60dB (mierzone 1 m od maszyny i 1,5 m nad podłogą)?

Odp. Dopuszcza

- 4) Czy zamawiający w pozycji nr 21 dopuści wyświetlacz z możliwością ustawiania wyświetlanych informacji które mają pojawić się na wyświetlaczu – w trakcie trwania programu wybór z 7 możliwych parametrów wyświetlanych naprzemiennie, po zakończeniu programu wybór z 3 możliwych parametrów wyświetlanych naprzemiennie ?

Odp. Dopuszcza

- 5) Czy zamawiający w pozycji nr 26 dopuści stosowanie środków myjących i odkamieniających producenta myjni ?

Odp. SIWZ

Pytanie 1

Dotyczy zapisów umowy § 5 ust. 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

„(...) Następnie do 24 godzin od momentu zgłoszenia wady lub usterki Wykonawca zobowiązany jest poinformować pisemnie Zamawiającego o terminie rozpatrzenia zgłoszonej wady lub usterki. Wykonawca zobowiązany jest dokonać naprawy w nieprzekraczalnym terminie 5 dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia wady lub usterki bądź dostarczenia urządzenia do autoryzowanego serwisu co pozwoli na właściwą diagnostykę zgłoszonej wady/usterki.” ?

Odp. Bez zmian

Pytanie 2

Dotyczy zapisów umowy § 5 ust. 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę by urządzenie zastępcze dostarczane było w przypadku naprawy trwającej powyżej 5 dni roboczych ?

Odp. Bez zmian

Pytanie 3

Dotyczy zapisów umowy § 5 ust. 8c

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:

„Czas wykonania naprawy gwarancyjnej od momentu zgłoszenia/dostarczenia urządzenia nie może być dłuższy niż termin wskazany we wzorze Umowy.” ?

Odp. Bez zmian

Pytanie 4

Dotyczy zapisów umowy § 5 ust. 8e

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:

„Jako koszt przeglądu należy rozumieć:

-(...)

-(...)

- koszt części zamiennych za wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych/zużywalnych.” ?

Odp. Bez zmian

Pytanie 5

Dotyczy zapisów umowy § 5 ust. 13

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:

„(...) o ile ten trwał powyżej 5 dni roboczych.” ?

Odp. Bez zmian

Pytanie 6

Dotyczy zapisów umowy § 5 ust. 14

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie okresu dostępności części zamiennych do 8 lat ?

Odp. Bez zmian

Pytanie 7

Dotyczy zapisów umowy § 5 ust. 15

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

„Zamawiający może żądać wymiany elementu/podzespołu na nowe, a Wykonawca zobowiązuje się do jego wymiany na żądanie Zamawiającego (...)” ?

Odp. Bez zmian

Pytanie 8

Dotyczy zapisów umowy § 5 ust. 17

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:

„Czas naprawy rozumiany jest jako okres od momentu zgłoszenia / dostarczenia (...)” ?

Odp. Bez zmian

Pytanie 9

Dotyczy zapisów umowy § 5 ust. 18

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

„Okres gwarancji dla naprawionego w ramach gwarancji Urządzenia zostanie wydłużony każdorazowo o czas naprawy i ponownego uruchomienia o ile ten każdorazowo trwał powyżej 5 dni roboczych. W razie wymiany Urządzenia lub jego części na nowy, okres gwarancji na wymienioną część wynosi 6 miesięcy.” ?

Odp. Bez zmian

Pytanie 10

Dotyczy zapisów umowy § 9 ust. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,5% do 0,1% ?

Odp. Bez zmian

Pytanie 11

Dotyczy zapisów umowy § 9 ust. 1a

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

„Kary umownej z wysokości 0,1% wartości brutto umowy od kwoty podanej w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w przekroczonym terminie wstawienia sprawnego sprzętu zastępczego o parametrach nie gorszych niż naprawiane urządzenie, jednak nie mniej niż 100 zł za każdy dzień zwłoki. Fakt dostarczenia urządzenia zastępczego wyłącza możliwość zastosowania kary za opóźnienia.” ?

Odp. Bez zmian

Pytanie 12

Dotyczy zapisów umowy § 9 ust. 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 10% do 5% ?

Odp. Bez zmian

Pytanie 13

Dotyczy zapisów umowy § 9 ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 50% do 25% ?

Odp. Bez zmian

Pytania dotyczą załącznika nr 2 – pakiet nr 12 – kolonoskop z torem wizyjnym, gastrokop bez toru wizyjnego.

Pytanie 14

Dotyczy poz. 5

Prosimy o dopuszczenie głębi ostrości min 4-100 mm.

Odp. Dopuszcza

Pytanie 15

Dotyczy poz. 6 oraz 8

Prosimy o dopuszczenie videogastroskopu o średnicy zewnętrznej wziernika max. 9,8 mm i średnicy zewnętrznej końcówki endoskopu max. 10,2 mm.

Odp. SIWZ

Pytanie 16

Dotyczy poz. 8

Prosimy o dopuszczenie średnicy zewnętrznej końcówki max. 9,2 mm.

Odp. Dopuszcza

Pytanie 17

Dotyczy poz. 10

Prosimy o dopuszczenie kątów zagięcia końcówki endoskopu:

- w górę 210°
- w dół 120°
- w lewo 120°
- w prawo 120°

Odp. Dopuszcza

Pytanie 18

Dotyczy poz. 13 oraz 15

Prosimy o dopuszczenie videokolonoskopu o średnicy zewnętrznej wziernika max. 13,2 mm i średnicy zewnętrznej końcówki endoskopu max. 13,2 mm.

Odp. Dopuszcza

Pytanie 19

Dotyczy poz. 20

Prosimy o dopuszczenie automatycznego wyboru rodzaju oświetlenia (ksenon główny) lub LED awaryjne.

Odp. Dopuszcza

Pytanie 20

Dotyczy poz. 28

Prosimy o dopuszczenie pełnej kompatybilności procesora z oferowanymi w pakiecie endoskopami.

Odp. Dopuszcza

Pytanie 21

Dotyczy poz. 32

Prosimy o dopuszczenie nowoczesnej lampy zapasowej typu LED.

Odp. Dopuszcza

dotyczy pakietu Nr 19 -Myjnia dezynfektor 11 szt. (+ montaż+ uruchomienie, doprowadzenie niezbędnych przyłączy w miejscach wskazanych)

1. Ad. 2 - Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię o wymiarach: szerokość 545 mm, głębokość 475 mm, wysokość 1.630 mm, co nieznacznie odbiega od zapisów SIWZ?
Podane wymiary nie wpływają na obniżenie parametrów użytkowych urządzenia.

Odp. Tak

Ad. 6 - Czy Zamawiający wymaga, aby zaoferowana myjnia była wyposażona w automatyczne otwieranie drzwi komory (np. przy pomocy przycisku nożnego)?
Rozwiązanie takie nie tylko znacznie podnosi komfort i ergonomię użytkowania myjni, ale pozwala również na minimalizację zagrożenia rozlaniem nieczystości w czasie załadunku (brak konieczności odstawienia naczyń aby otworzyć drzwi komory), a co za tym idzie zwiększa bezpieczeństwo sanitarno-epidemiologiczne w jednostce.

Odp. Dopuszcza

3. Ad. 14- Ponieważ podana w p. 14 SIWZ wartość parametru A0=60 jest wartością minimalną, wymaganą przez normę PN-EN ISO 15883-3, zaś wartością zalecaną jest A0=600 to czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia pozwalała na regulację wartości tego parametru do co najmniej A0=600?

Odp. Dopuszcza

4. Ad. 16 - Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię wyposażoną w system myjący składający się z 13 dysz myjących o różnej intensywności zapewniających skuteczność mycia niezależnie od zmian ciśnienia wody zasilającej: 2 dysze centralne, 7 dysz obrotowych, 4 stałe dysze natryskowe, dodatkowo ramię natryskowe umieszczone na suficie komory przeznaczone do mycia powierzchni zewnętrznych naczyń. Opisane w SIWZ rozwiązanie oparte o dyszę teleskopową jest charakterystyczne dla jednego producenta - firmy MEIKO. Wprowadzenie takiego zapisu uniemożliwia zaoferowanie innego urządzenia, co naraża Zamawiającego na niepotrzebnie zwiększone wydatki związane z zakupem urządzenia. Ponadto brak jest jakichkolwiek wiarygodnych badań ukazujących wyższość dyszy teleskopowej nad innymi systemami myjącymi.

Odp. Dopuszcza

5. Ad. 17 - Ponieważ norma PN-EN ISO 15883-1 dopuszcza dwa rodzaje suszenia – konwekcyjne i mechaniczne (wymuszonym strumieniem powietrza) i traktuje je równorzędnie prosimy o dopuszczenie do oceny myjni wyposażonych w konwekcyjny system suszenia. System ten nie wymaga stosowania filtrów HEPA, które wymagają regularnej wymiany, a co za tym idzie na znacznie tańszą eksploatację urządzenia. Prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku gdy Zamawiający będzie wymagał suszenia nawiewowego strumieniem powietrza myjnia, zgodnie z zapisami p. 4.5.3 normy PN-EN ISO 15883-1 powinna być wyposażona w filtr HEPA klasy min. H14?.

Odp. Dopuszcza

6. Ad. 19 - Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie o max. natężeniu wytwarzanego hałasu na poziomie 51dB? Myjnie dezynfektory są zazwyczaj montowane w osobnych pomieszczeniach, brudownikach, więc minimalna różnica w głośności na poziomie 1dB nie będzie odczuwalna ani przez personel Zamawiającego ani przez Pacjentów.

Odp. Dopuszcza

7. Ad. 21 - Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie wyposażone w dwuliniowy ekran LCD wyświetlający informacje niezbędne do obsługi i kontroli urządzenia w języku polskim oraz wartość A0 podczas procesu dezynfekcji? Pod względem funkcjonalnym opisane rozwiązanie jest identyczne z zapisami SIWZ.

Odp. Dopuszcza

8. Ad. 24 - Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia była wyposażona w 2 pompy dozujące środki chemiczne (myjący i odkamieniający)? W większości polskich szpitali jest twarda albo bardzo twarda woda i jeden środek (tzw. odkamieniająco-myjący) nie jest w stanie właściwie umyć naczyń. Ze względu na swój skład, środek taki ma odczyn lekko kwaśny, co powoduje żółknięcie i łuszczenie się plastikowych naczyń, co powoduje osadzanie się na nich trudno usuwalnych zanieczyszczeń. Jedna pompa dozująca sprawdza się w przypadku naczyń stalowych (jak np. stosowane w Niemczech) oraz miękkiej wody.

Odp. Dopuszcza

9. Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia miała możliwość

przeprowadzania procesu pozwalającego na skuteczną eliminację sporów bakteryjnych Clostridium Difficile, co byłoby potwierdzone certyfikatem niezależnej, akredytowanej instytucji badawczej?

Odp. SIWZ

dotyczy: SIWZ rozdział VII Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków pkt. 1.1 C warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej.

W związku z tym, że przedmiotem zamówienia określonym przez Zamawiającego w SIWZ jest „Modernizacja infrastruktury i **wyposażenia medycznego**” oraz, że Zamawiający wymaga dla potwierdzenia zdolności technicznej lub zawodowej wykazaniem się realizacją co najmniej jednego zamówienia odpowiadającego **oferowanemu przedmiotowi zamówienia**, zwracamy się z prośbą o uznanie za spełniony warunek w przypadku załączenia potwierdzenia należytego wykonania umowy na dostawę **sprzętu medycznego lub/i aparatury medycznej** na kwoty wymagane dla poszczególnych części zamówienia?

Prośbę naszą motywujemy faktem, że przedmiot zamówienia określany przez Zamawiających jest często dość zróżnicowany i nie zawsze swoim rodzajem czy nazwą będzie tożsamy z wymaganiem postawionym przez Zamawiającego w toczącym się postępowaniu, ponadto pozwoli to na złożenie oferty przez większą liczbę wykonawców co podniesie konkurencyjność w tym zakresie.

Odp. SIWZ

1. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 18, VIII. Stacja lekarska – pkt 78

Obecny zapis punktu ogranicza konkurencję i uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty. Zamawiający wymaga zaoferowania rozwiązania technicznie przestarzałego, które nie wnosi żadnej wartości diagnostycznej, które obecnie zastąpione są bardziej zaawansowanymi aplikacjami naczyniowymi. Wymóg w obecnym brzmieniu uniemożliwia nam złożenie konkurencyjnej oferty.

W związku z powyższym wnosimy o możliwość zaoferowania stacji lekarskiej nieposiadającej funkcjonalności wirtualnej endoskopii naczyń. Oferowane rozwiązanie syngo.via VB30 posiada szereg innowacyjnych funkcjonalności do oceny i prezentacji badań w 3D, tj. 3D Reference Point, Anatomy Visualizer, Region Growing, umożliwiające analizy przekrojów poprzecznych i niezbędnych pomiarów oraz zaawansowany pakiet do analizy naczyniowej.

Odp. Jeśli spełnia wymagania wirtualnej endoskopii oraz prezentuje przekroje w trzech płaszczyznach

2. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 18, XIII. System archiwizacji obrazów PACS

Czy Zamawiający oczekuje rozbudowy posiadanego systemu RIS/PACS czy dostarczenia nowego systemu?

Odp. Rozbudowa

3. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 18, XIII. System archiwizacji obrazów PACS

Czy Zamawiający posiada już Teleradiologię do której trzeba podłączyć nowy tomograf czy oczekuje dostarczenia nowego systemu tj. wyboru operatora itd.?

Odp. Posiada

4. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, I. Wymagania ogólne, pkt 5

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG bez funkcjonalności tomosyntezy? Funkcjonalność tomosyntezy jest praktycznie nie wykorzystywana na aparatach RTG, gdyż jest zastępowana przez badania na tomografie komputerowym.

Odp. Tak dopuszcza

5. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, I. Wymagania ogólne, pkt 6

Czy Zamawiający dopuści aparat bez funkcjonalności separacji tkanki miękkiej od twardej, lub ewentualnie dopuści inną metodę otrzymywania tych samych zdjęć, tj. poprzez postprocessingową obróbkę otrzymanego obrazu, przez co dawka dla pacjenta jest zdecydowania mniejsza.

Odp. Dopuszcza inną metodą którą można uznać za równoważną

6. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, I. Wymagania ogólne, pkt 10

Czy Zamawiający dopuści zakres mAs od 0,5 mAs do 800 mAs? Jest to nieznacznie większa wartość od minimalnej wymaganej przez Zamawiającego i nie stanowi to ograniczenia w wykonywaniu jakiegokolwiek ekspozycji.

Odp. Tak

7. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, Kolumna sufitowa RTG, pkt 6

Czy Zamawiający dopuści kolumnę sufitową z zakresem obrotu wokół osi pionowej min. -150° do +180°? Jest to zakres nieznacznie różniący się od wymogów Zamawiającego i jednocześnie zapewniający pełną funkcjonalność wykonywania wszelkich ekspozycji.

Odp. Tak

8. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, Kolumna sufitowa RTG, pkt 8

Czy Zamawiający dopuści aparat w którym przemieszczanie kolumny sufitowej wzdłuż stołu pociąga za sobą zawsze przemieszczanie wózka z szynami poprzecznym? Ruch wzdłużny jest wspomagany elektrycznie, przez co przesuwu można z łatwością dokonać za pomocą jednej ręki.

Odp. Tak

9. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, Kolumna sufitowa RTG, pkt 10

Czy Zamawiający dopuści aparat z autopozycjonowaniem lampy w zależności od wybranego programu anatomicznego z liczbą zapamiętanych pozycji min. 10? Jest to wartość wystarczająca do wykonywania najpowszechniejszych ekspozycji RTG.

Odp. Tak

10. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, Kolumna sufitowa RTG, pkt 11

Czy Zamawiający dopuści system antykolizyjny oparty na zaprogramowaniu stałych elementów pracowni RTG, tak, że aparat „wie” gdzie znajdują się te elementy i nie ma możliwości wejścia z nimi w kolizję?

Odp. Tak

11. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, Kolumna sufitowa RTG, pkt 14

Czy Zamawiający dopuści aparat w którym monitor dotykowy na kołpaku lampy nie ma możliwości dokonywania kolimacji, lecz kolimacja jest dokonywana automatycznie zgodnie z programami anatomicznymi i jest możliwość jej manualnej modyfikacji za pomocą odpowiednich pokręteł umieszczonych na kolimatorze?

Odp. Tak

12. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, Kolumna sufitowa RTG, pkt 16

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości wyboru danych które mogą być widoczne na monitorze podczas badania? Na monitorze na kołpaku lampy wyświetlane są na stałe dane pacjenta tj. Imię, nazwisko oraz data urodzenia.

Odp. Tak

13. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, Kolumna sufitowa RTG, pkt 18

Czy Zamawiający dopuści aparat w którym nie ma możliwości konfigurowania wyglądu ekranu na kołpaku w zależności od potrzeb? Na kołpaku lampy są na stałe wyświetlane podstawowe dane pacjenta, parametry ekspozycji, miejsce ekspozycji oraz inne ważne informacje do uzyskania poprawnie wykonanego zdjęcia RTG.

Odp. Tak

14. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, Kolumna sufitowa RTG, pkt 19

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości wyświetlania i podglądu zdjęcia na kołpaku lampy? Zdjęcie po wykonaniu jest wyświetlane celem akceptacji lub odrzucenia natychmiast po ekspozycji na ekranie konsoli technika w sterowni.

Odp. Tak

15. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, Kolumna sufitowa RTG, pkt 41

Czy Zamawiający dopuści aparat w którym oświetlenie pola obrazowania nie uruchamia się po automatycznym poruszeniu stołem, tylko jest uruchamiane poprzez włączenie za pomocą specjalnie do tego przystosowanym przyciskiem?

Odp. Tak

16. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, Kolumna sufitowa RTG, pkt 42

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości zdefiniowania granicy kolimacji do górnej lub do dolnej granicy detektora dla zdjęć kości długich? W aparacie który pragniemy zaoferować Zamawiającemu zakres zdjęcia kości długich wybierany jest przez technika poprzez zaznaczenie punktu dolnego i górnego zakresu przez co kolimacja jest dobierana automatycznie.

Odp. Tak

17. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, Kolumna sufitowa RTG, pkt 46

Czy Zamawiający dopuści aparat w którym kołpak nie jest wyposażony w przycisk bezpieczeństwa? Przyciski bezpieczeństwa są zlokalizowane na statywie płucnym, stole kostnym oraz dodatkowy na ścianie pracowni.

Odp. Tak

18. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, Stół roboczy RTG, pkt 2

Czy Zamawiający dopuści blat stołu o wymiarach 80 x 240 cm? Jest to wartość niewiele mniejsza od wymaganej przez Zamawiającego i nie mająca wpływu na wykonywanie zdjęć RTG.

Odp. Tak

19. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, Stół roboczy RTG, pkt 12

Czy Zamawiający dopuści aparat bez nadążności detektora w stole zgodnie z pionowym ruchem lampy RTG znajdującej się nad stołem, natomiast z rozwiązaniem równoważnym polegającym na nadążaniu lampy za pionowym ruchem detektora w stole kostnym.

Odp. Tak

20. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, Stół roboczy RTG, pkt 15

Czy Zamawiający dopuści stół kostny w którym zakres poziomego ruchu detektora w stole wynosi 55 cm? Jest to wartość niewiele różniąca się od wymaganej przez Zamawiającego i umożliwia wykonywanie wszelkich ekspozycji na stole kostnym.

Odp. Tak

21. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, Stół roboczy RTG, pkt 22

Czy Zamawiający dopuści stół z pilotem na kablu z możliwością sterowania wysokością stołu, wycentrowaniem lampy do środka detektora, gdy ten znajduje się w szufladzie w stole, lecz bez możliwości sterowania kolimatorem?

Odp. Tak

22. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, II. Stacjonarny statyw do zdjęć odległościowych, pkt 3

Czy Zamawiający dopuści statyw do zdjęć odległościowych w którym zmotoryzowany ruch detektora w pionie jest w zakresie min. 130 cm i zatrzymuje się około 15 przed podłogą a dalszy ruch do samej posadzki (brakujące 15 cm) można wykonywać manualnie?

Odp. Tak

23. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, IV. Detektor cyfrowy w stole kostnym, pkt 3

Czy Zamawiający dopuści detektor o wymiarze aktywnego obszaru obrazowania min 34,8 x 42,4 cm? Jest to wymiar nieznacznie mniejszy od wymaganego przez Zamawiającego i nie ograniczają one w żaden sposób wykonywania jakichkolwiek ekspozycji.

Odp. Tak

24. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, IV. Detektor cyfrowy w stole kostnym, pkt 10

Czy Zamawiający dopuści detektor, który jest zintegrowany logicznie z systemem RTG i jest aktywowany automatycznie poprzez sterowanie oprogramowaniem, a nie promieniowaniem RTG? Rozwiązanie autodetekcji promieniowania jest powszechnie stosowane w systemach ucyfrowień a nie w aparatach w pełni cyfrowych.

Odp. Tak

25. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, IV. Detektor cyfrowy w stole kostnym, pkt 18

Czy Zamawiający dopuści detektor, który w razie zaniku napięcia po wykonaniu ekspozycji i w trakcie wysyłania zdjęcia do stacji akwizycyjnej utraci wykonane zdjęcie bez zachowania go w pamięci? Prawdopodobieństwo takiej sytuacji jest nie niezwykle małe, gdyż zanik napięcia musiałby nastąpić dokładnie w momencie transferu danych z detektora do stacji, co trwa około kilku sekund.

Odp. Nie

26. Dotyczy zapisów SIWZ

Czy zamawiający potwierdza, że otrzymał środki finansowe na to postępowanie przetargowe?

Odp. Tak ma podpisaną umowę

27. Dotyczy zapisów SIWZ

Czy zamawiający potwierdza, że wpisane do protokołu odbioru końcowego zastrzeżenia/uwagi nieistotne lub uwagi nie wpływające na użytkowania przedmiotu umowy, nie stanowią podstaw do odmowy podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego?

Odp. SIWZ

28. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, VII. Warunki gwarancji i serwisu, pkt 2 i §5 ust. 12

Czy Zamawiający może określić, który czas reakcji serwisu jest poprawny? W tabeli jest „max. 24 godziny”, a w umowie jest napisane „max 48 godzin”.

Odp. Tak Jak podany w tabeli „max. 24 godziny

29. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, VII. Warunki gwarancji i serwisu, pkt 3 i §5 ust. 5

Czy Zamawiający może określić, który czas naprawy od momentu zgłoszenia awarii jest poprawny? W tabeli jest „max. 48 godz.”, a w umowie jest napisane „3 dni robocze”.

Odp. 3 dni robocze po tym terminie będzie to obciążało Wykonawcę kosztami badań w jednostkach zewnętrznych + koszty transportu pacjentów.

30. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 16, VII. Warunki gwarancji i serwisu, pkt 6

Czy Zamawiający potwierdza, że dostarczona dokumentacja ma umożliwić użytkownikowi diagnostykę urządzenia, wykonywanie drobnych napraw, regulacji i kalibracji w zakresie dopuszczonym przez producenta do wykonywania samodzielnie przez użytkownika zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z 20 maja 2010 roku? Producent urządzenia medycznego jest odpowiedzialny za skutki jego działania w całym okresie jego eksploatacji. Niewłaściwie wykonywane prace serwisowe stanowią zagrożenie dla życia i zdrowia pacjentów i dlatego powinny być wykonywane przez wykwalifikowane podmioty posiadające autoryzację producenta. Takie podmioty posiadają dokumentację techniczną i dostęp do funkcji serwisowych.

Odp. Tak wymagamy takich dokumentów.

31. Dotyczy zał. nr 4, wzór umowy, §5 ust. 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „Zgłoszenie wady lub usterki następować będzie drogą elektroniczną (adres e-mail:.....). Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić przyjęcie zgłoszenia wady lub usterki pisemnie (email) w dniu zgłoszenia. Następnie do **12 godzin w dni robocze** od momentu zgłoszenia wady lub usterki Wykonawca zobowiązany jest poinformować pisemnie Zamawiającego o terminie likwidacji zgłoszonej wady lub usterki. Wykonawca zobowiązany jest dokonać naprawy w nieprzekraczalnym terminie 3 dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia wady lub usterki”.

Odp. Nie

32. Dotyczy zał. nr 4, wzór umowy, §5 ust. 5

Czy Zamawiający zaakceptuje termin zakończenia naprawy wynoszący 3 dni robocze, jeżeli do naprawy nie jest wymagany zakup części zamiennych za granicą i 5 dni roboczych, jeżeli do naprawy konieczny jest zakup części zamiennych za granicą? Dni robocze to dni pn.-pt. z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Odp. Dopuszcza ale będzie to obciążało Wykonawcę kosztami badań w jednostkach zewnętrznych + koszty transportu pacjentów.

33. Dotyczy zał. nr 4, wzór umowy, §5 ust. 6

Z uwagi na złożoność, czas instalacji i uruchomienia oraz koszt systemów, jak również względy formalne (m. in. pozwolenia wydawane przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną na użytkowanie aparatów o wskazanym numerze seryjnym) prosimy o zwolnienie Wykonawcy z obowiązku dostarczenia urządzenia zastępczego.

Odp. Dopuszcza ale będzie to obciążało Wykonawcę kosztami badań w jednostkach zewnętrznych + koszty transportu pacjentów.

34. Dotyczy zał. nr 4, wzór umowy, §5 ust. 7

Podstawą powinno być odniesienie do konkretnej kwoty zgodnie z wyrokiem SN z 8 lutego 2007 I CSK 420/06 Sformułowanie art. 483 § 1 k.c. dopuszczające zastrzeżenie kary umownej w "określonej sumie" w sposób jednoznaczny prowadzi do wniosku, że kara ta powinna być w chwili zastrzegania wyrażona kwotowo. Dopuszczalne byłoby posłużenie się innymi miernikami wysokości, np. ułamkiem wartości rzeczy albo ułamkiem innej sumy (wartości kontraktu), jeżeli ustalenie kwoty byłoby tylko czynnością arytmetyczną, natomiast przyjęcie konstrukcji prawnej zakładającej ustalenie w przyszłości podstawy naliczania kary umownej nie byłoby zgodne z art. 483 § 1 k.c. i stanowiłoby inną czynność prawną.

Odpowiedź :

Uprawnienie Zamawiającego opisane w załączniku nr 4 wzór umowy, w § 5 ust. 7 nie jest karą umowną, co wynika w sposób jednoznaczny z brzmienia tego zapisu.

35. Dotyczy zał. nr 4, wzór umowy, §5 ust. 12

Czy Zamawiający zaakceptuje czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych rozumiane jako kontakt telefoniczny i rozpoczęcie interwencji zdalnej w przeciągu 4 godzin od zgłoszenia w godzinach 8-21 codziennie z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

Odp. SIWZ

36. Dotyczy zał. nr 4, wzór umowy, §5 ust. 15 pkt a

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna istotną naprawę skutkującą w przypadku 3-krotnego powtórzenia wymianą urządzenia na nowe, taką naprawę, której koszt przekracza 40% ceny brutto urządzenia. W pozostałych przypadkach Wykonawca udzieli gwarancji na wymienione podczas naprawy przedmiotu umowy podzespoły zgodnie z gwarancją udzieloną przez producenta albo do upływu terminu gwarancji na całe urządzenie, w zależności który termin upłynie później.

Odp. SIWZ i udzielonych odpowiedziach

37. Dotyczy zał. nr 4, wzór umowy, §5 ust. 18

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna wymienioną część lub istotną naprawę skutkującą rozpoczęciem biegu gwarancji na nowo, taką część lub naprawę, której koszt przekracza 40% ceny brutto urządzenia. W pozostałych przypadkach Wykonawca udzieli gwarancji na wymienione podczas naprawy przedmiotu umowy podzespoły zgodnie z gwarancją udzieloną przez producenta albo do upływu terminu gwarancji na całe urządzenie, w zależności który termin upłynie później.

Odp. SIWZ i udzielonych odpowiedziach

38. Dotyczy zał. nr 4, wzór umowy, §5 ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: ~~„Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wady lub usterki powstałe z przyczyn tkwiących w Sprzęcie, jak i wszelkie inne usterki lub wady powstałe z przyczyn, za które odpowiedzialności nie ponosi Zamawiający~~

Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji na dostarczone urządzenie obejmuje tylko wady / awarie powstałe z przyczyn tkwiących w dostarczonym urządzeniu, w szczególności wady konstrukcyjne, produkcyjne lub materiałowe. Gwarancją nie są objęte w szczególności:

a. uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:

- eksploatacji sprzętu przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi sprzętu, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady,

- samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);

b. uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.)

c. materiały eksploatacyjne.

Odp. SIWZ

39. Dotyczy zał. nr 4, wzór umowy, §5 ust. 6

Prosimy o potwierdzenie, że wymóg dostarczenia urządzenia zastępczego nie dotyczy tomografu – urządzenia wielkogabarytowego, produkowanego na zamówienie, którego instalacja wymaga m.in. przeprowadzenia testów specjalistycznych, wydania zgód przez Sanepid itp.

Odp. Odstępuje od zastępstwa ale obciąży Wykonawcę kosztami transportu w obie strony pacjenta/ów i kosztami wykonania badania w innej placówce.

40. Dotyczy zał. nr 4, wzór umowy, §5 ust. 14

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „Wykonawca gwarantuje dostępność części zamiennych/materiałów eksploatacyjnych przez 10 lat od momentu podpisania Protokołu Odbioru „bez zastrzeżeń” - **z zastrzeżeniem, że dla sprzętu IT okres ten wynosi lat 5**”.

Uzasadnienie: Przedmiotowa prośba ma na celu doprecyzowanie obowiązków Wykonawcy. Zwracamy uwagę, że żadne przepisy prawa ani krajowego (ustawa z dnia 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych) ani unijnego (dyrektywa Rady 93/42/EEC z 14.06.1993 roku dotycząca wyrobów medycznych) nie regulują kwestii dostępności części zamiennych i nie wskazują wprost jakiegokolwiek okresu ich gwarantowanej dostępności. Z uwagi na postęp technologiczny wyroby IT tj. komputery i oprogramowanie do nich, podlegają ciągłym zmianom i standardem jest ich wymiana na nowsze modele wcześniej, niż po 5 latach. Istotnym jest również fakt, że producenci komputerów i oprogramowania m.in. z uwagi na tak szybki postęp technologiczny, zazwyczaj nie utrzymują ich na stanie magazynowym w tak długim okresie. Z uwagi na powyższe, zobowiązanie do zapewnienia 5 letniej dostępności komputerów, części zamiennych do nich oraz oprogramowania w wersjach tożsamych z dostarczonymi przez Wykonawcę w wykonaniu niniejszej umowy, jest zobowiązaniem praktycznie niemożliwym do wykonania.

Mając powyższe na uwadze uprzejmie prosimy o zmianę zapisu umownego zgodnie z powyższą propozycją.

Odp. SIWZ

41. Dotyczy zał. nr 4, wzór umowy, §5 ust. 15 lit. a i c

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisów na: „Zamawiający może żądać wymiany Urządzenia na nowe,
a Wykonawca zobowiązuje się do jego wymiany na żądanie Zamawiającego, w ciągu miesiąca od dnia stwierdzenia zaistnienia następujących okoliczności:

~~a. Wykonawca lub serwis dokona trzech jego istotnych napraw w okresie gwarancyjnym,~~

b. Wykonawca lub serwis stwierdzi, że usunięcie wady jest niemożliwe,

~~c. naprawa nie zostanie wykonana w ustalonych Umową terminach”.~~

Odp. Nie

42. Dotyczy zał. nr 4, wzór umowy, §5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie ustępu 24 w brzmieniu: „zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi

(w tym uprawnienia Kupującego z tego tytułu i obowiązki Sprzedającego w tym zakresie) są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji”

Odp. Bez zmian

43. Dotyczy zał. nr 4, wzór umowy, §9 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisów na: „Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania za szkodę, której wartość przekracza zastrzeżone kary umowne. Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia (w tym z tytułu kar umownych) ograniczona jest do wartości umowy netto. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści, utratę przychodów, utracone dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentom.”

Przedmiotowa prośba uzasadniona jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku Światowego). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła bezpośrednia strata Zamawiającego pozwoli na zaoferowanie znacznie niższej ceny, a wyznaczony pułap kar umownych i łącznej kwoty odpowiedzialności odszkodowawczej są i tak wystarczającym czynnikiem „motywującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

Odp. Nie

44. Dotyczy zał. nr 4, wzór umowy, §9 ust. 6

Prosimy o potwierdzenie, że zwrot dotyczy uzasadnionych i udokumentowanych kosztów.

Odp. SIWZ

45. Dotyczy zał. nr 4, wzór umowy, §9 ust. 7

Prosimy o potwierdzenie, że odpowiedzialność Wykonawcy oparta będzie na zasadzie winy z kc.

Odp. SIWZ

46. Dotyczy zał. nr 4, wzór umowy, §9 ust. 9

Prosimy o usunięcie powyższego zapisu ze względu na nieobowiązującą już podstawę prawną.

Odp. Zamawiający usuwa ten zapis

47. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 18, pkt 114

Czy wentylacja w pomieszczeniu tomografu jest sprawna i zgodna z przepisami prawa dotyczącymi wymagań sanitarnych pomieszczeń i urządzeń placówek zakładu opieki zdrowotnej Dz. U. z 21.06.2006r. Nr 180 poz 1325 (minimalna wymiana powietrza w pomieszczeniu 1,5 krotna)?

Odp. SIWZ i odpowiedziach na pytania , wizja lokalna

48. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 18, pkt 114

Czy zamawiający udostępni do wglądu sprawozdanie z wykonanego przeglądu układu wentylacji w pracowni tomografii komputerowej?

Odp. SIWZ i odpowiedziach na pytania , wizja lokalna

49. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 18, pkt 114

Jaka jest długość kabla zasilającego doprowadzonego do pracowni tomografii komputerowej? Proszę o wskazanie miejsca skąd doprowadzone jest zasilanie (np. rozdzielnia elektryczna , nr kondygnacji, nr pomieszczenia).

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

50. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 18, pkt 114

Czy Zamawiający udostępni do wglądu aktualny projekt Instalacji elektrycznej wraz z pomiarami dla pomieszczenia instalacji tomografu komputerowego?

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

51. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 18, pkt 114

Czy Zamawiający udostępni do wglądu aktualny projekt ochrony radiologicznej dla pomieszczenia instalacji tomografu komputerowego?

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

52. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 18, pkt 114

Czy zamawiający potwierdza że w/w osłony zostaną wykonane przez Zamawiającego jeśli będzie to wynikało z projektu osłon radiologicznych.

Odp. Nie Osłony oraz ich montaż wykona Wykonawca

53. Dotyczy zał. nr 2, pakiet nr 18, pkt 114

Czy Zamawiający upoważni Wykonawcę do złożenia w Jego imieniu wymaganych dokumentów do WSSE w Gdańsku?

Odp. Do WSSE w Ciechanów

54. Dotyczy zapisów SIWZ, dokumenty na wezwanie

Czy z uwagi na to, że w instrukcjach, katalogach, ulotkach, folderach przedstawiona jest tylko część parametrów i funkcjonalności sprzętu, Zamawiający w odniesieniu do wymaganych przez siebie parametrów, które nie są prezentowane w tych dokumentach dopuści ich potwierdzenie oświadczeniem Wykonawcy posiadającego pisemną autoryzację producenta dla serwisu i sprzedaży oferowanego przedmiotu zamówienia?

Odp. Tak

Stosownie do Załącznika nr 2 SIWZ „Zestawienie parametrów technicznych”, pakiet nr 19.

Treść pytania nr 1.

Dot. Pkt 2

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o głębokości 555 mm?

Odp. Tak

Treść pytania nr 2.

Dot. Pkt 6

Czy Zamawiający wymaga, aby myjnie były wyposażone w automatyczne otwieranie drzwi za pomocą przycisku łokciowego, nożnego lub fotokomórki?

Wyjaśnienie- zgodnie z zasadą "czystych rąk" personel nie powinien mieć bezpośredniego kontaktu z brudnym basenem.

Odp. Dopuszcza

Treść pytania nr 3

Dot. Pkt. 17

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wykorzystujące suszenie termodynamiczne?

Wyjaśnienie- suszenie strumieniem powietrza wymaga filtra HEPA co po okresie gwarancji znacznie podwyższy koszt serwisu.

Odp. Dopuszcza

Treść pytania nr 4

Dot. Pkt. 12

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w 12 dysz myjących w tym 8 obrotowych?

Odp. Dopuszcza

Treść pytania nr 5

Dot. Pkt. 24

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w jedną pompę dozującą środek chemiczny?

Wyjaśnienie - na rynku występują środki o właściwościach myjąco-zmiękcząco-płuczających różnych producentów. Wstawianie dwóch środków wiąże się z większymi kosztami dla szpitala.

Odp. Dopuszcza

Treść pytania nr 6

Czy Zamawiający wymaga program z potwierdzoną bójczością wobec Clostridium Difficile - potwierdzenie przez niezależne laboratorium?

Odp. Dopuszcza

Pakiet nr 3

1. Czy Zamawiający dopuści materac wykonany z materiałów bez właściwości antystatycznych?

Odp. Nie

Pakiet nr 4

1. Czy Zamawiający dopuści materac wykonany z materiałów bez właściwości antystatycznych?

Odp. Nie

Pakiet numer: 17 Nazwa: Echokardiograf

Pytania do SIWZ – kryterium oceny ofert

Pytanie 01.

dot. Długości udzielonej pełnej nieodpłatnej gwarancji

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy Echokardiograf objęty 24 miesięczną pełną nieodpłatną gwarancją? Pozytywna odpowiedź pozwoli na złożenie bardziej konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający dopuszcza wyżej wymieniony aparat pod warunkiem spełniania przez niego wymagań określonych w dokumentacji przetargowej oraz SIWZ, okres gwarancji zgodny z dokumentacją przetargową.

Dotyczy Pakiet Nr 20- Monitor Kardiologiczny OIOM

Pyt.1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadzie równoważności kardiomonitora o poniższych parametrach:

Zał Nr2. Pak Nr 20 – Monitor Kardiologiczny OIOM 7szt	
	Kardiomonitor modułowy 7 szt. z składający się z panelu wyświetlającego , modułu transportowego. Moduł transportowy wyposażony w rączkę do przenoszenia
	Waga modułu transportowego poniżej 2 kg
	Kolorowy wyświetlacz LCD TFT o przekątnej min.17” rozdzielczość min.1280x1024 pixeli
	Obsługa za pomocą klawiszy szybkiego dostępu, ekran dotykowy. Menu i oprogramowanie w języku polskim/angielskim
	Jednoczesna prezentacja min. 8 krzywych na ekranie
	Co najmniej 48-godzinne trendy (graficzne i tabelaryczne)
	Zapamiętywanie zdarzeń alarmowych wraz z odcinkami krzywych dynamicznych (min. 4

	krzywe).
	Min. 4 porty USB - możliwość podłączenia klawiatury lub myszki
	Możliwość konfiguracji ekranów z prezentacją danych wg wytycznych Użytkownika z zapisem min. 20 takich konfiguracji. Możliwość dowolnej konfiguracji przycisków szybkiej obsługi.
	Alarmy wielostopniowe wizualne i dźwiękowe wszystkich parametrów, trzystopniowe z możliwością zawieszenia czasowego i na stałe. Możliwość regulacji głośności alarmu
	Cicha praca - chłodzenie konwekcyjne
	Komunikacja w języku polskim
	Każdy element / moduł transportowy wyposażony w wyświetlacz min. 6.1" o rozdzielczości min. 1024x480 pikseli, system alarmów, pamięć pomiarów i danych demograficznych pacjenta. Obsługa za pomocą pojemnościowego ekranu dotykowego z obsługą gestów (przesunięcie dwoma palcami, przytrzymanie), wszystkie przyciski obsługi dostępne na ekranie dotykowym. Moduł wyposażony w czujnik oświetlenia automatycznie dostosowujący poziom podświetlenia ekranu. Autorotacja ekranu względem położenia. Element / moduł transportowy wyposażony w wyświetlacz min. 6.1" o rozdzielczości min. 1024x480 pikseli, system alarmów, pamięć pomiarów i danych demograficznych pacjenta. Obsługa za pomocą pojemnościowego ekranu dotykowego z obsługą gestów (przesunięcie dwoma palcami, przytrzymanie), wszystkie przyciski obsługi dostępne na ekranie dotykowym. Moduł wyposażony w czujnik oświetlenia automatycznie dostosowujący poziom podświetlenia ekranu. Autorotacja ekranu względem położenia.
	Warunki pracy
	Zasilanie 230V/50Hz oraz akumulatorowe w module transportowym pozwalające na pracę do 5 h przy pomiarze EKG, SpO2, NIBP, Temp.
	Wszystkie elementy muszą spełniać wymagania normy EN60601-1 dla urządzeń medycznych.
	Pomiar EKG
	EKG Możliwość prezentacji 3, 7 i 12 odprowadzeń EKG z maksymalnie 6 elektrod. Pomiar HR w zakresie min. 15-350 /min. Alarm niskiej i wysokiej wartości HR.
	Pomiar, prezentacja i alarmy wartości QT i ST we wszystkich odprowadzeniach. Pomiar odcinka ST w zakresie min. od -20 do +20 mm.
	Rozszerzona analiza i alarmy zaburzeń rytmu, co najmniej 24 rodzajów w tym: asystolii, bradykardii, tachykardii, R/T, SV, migotania przedsionków i komór.
	Oddech Pomiar impedancyjny liczby oddechów w zakresie min. 0-170 odd./min. Regulowane opóźnienie alarmu bezdechu. Ręcznie regulowany próg detekcji oddechów. Możliwość programowej zmiany odprowadzenia do zliczania oddechów.
	Temperatura Pomiar w zakresie min. 25-45°C, dokładność nie gorsza niż 0,1°C. Możliwość stosowania czujników jednorazowych. Na wyposażeniu czujnik powierzchniowy – 1szt, głęboki 1 szt.
	NIBP Pomiar ciśnienia w zakresie min. 10-270 mmHg, maksymalny błąd średni nie większy niż 5 mmHg. Typowy czas pomiaru nie dłuższy niż 30 sekund. Programowane odstępy między pomiarami automatycznymi w zakresie min. od 1 minuty do 12 godzin. Możliwość programowania sekwencji pomiarowych (np. 3 pomiary co 15

	minut, następnie 3 pomiary co 2 godziny itp.) w trybie auto. Funkcja stazy ułatwiająca nakłucie żyły. Zabezpieczenie przed zbyt wysokim ciśnieniem w mankiecie. Na wyposażeniu 4 mankiety: duże-2 szt, średnie -1szt, bardzo duże- 1szt
	Inwazyjny pomiar ciśnienia (IBP) Pomiar w zakresie min. od -40 do +360 mmHg, dokładność całkowita (z przetwornikiem) nie gorsza niż +/-4% lub +/-4mmHg. Obliczanie PPV albo SPV. Obliczanie ciśnienia zaklinowania tętnicy płucnej. W komplecie zestaw akcesoriów oraz dodatkowo 1 przetwornik do pomiaru ciśnienia śródczaszkowego
	SpO2 Pomiar w technologii o udokumentowanej odporności na zakłócenia: Masimo lub FAST. Pomiar SpO2 w zakresie min. 70-100% z dokładnością nie gorszą niż +/-2%. Pomiar tętna (PR) w zakresie min. 30-250 /min. z dokładnością nie gorszą niż +/-2%. Możliwość stosowania czujników różnych producentów za pomocą dedykowanego przewodu (co najmniej FAST i Masimo Nellcor).
	Możliwość opóźniania alarmów saturacji o zaprogramowany czas celem uniknięcia fałszywych alarmów. Wyświetlanie wskaźnika perfuzji.
	Moduł kapnografii EtCO2 w 3 kardiomonitorach
	Pomiar w strumieniu bocznym w zakresie min. 1-99 mmHg
	Moduł do pomiaru CO2 w strumieniu bocznym
	Możliwość zadokowania modułu w każdym monitorze z możliwością pomiaru.
	- czas nagrzewania systemu nie dłuższy niż 2 minuty
	Prezentacja fali oddechu
	Urządzenie do nieinwazyjnego pomiaru rzutu serca
	Urządzenie pomiarowe z okablowaniem i zestawem elektrod.
	Do każdego urządzenia komplet elektrod jednorazowych.
	Pomiar sygnału z 4 przyklejanych elektrod z oznaczeniem miejsca mocowania wspomagany przez graficzną aplikację prezentacji ich rozmieszczenia. Możliwość aplikacji elektrod na torsie lub plecach pacjenta.
	Pomiary kurczliwości: co najmniej dwa z zakresu VI, ACI, HI, PEP, LVET.
	Pomiar zawartości płynu w klatce piersiowej: TFC w tym: TFCd - Dynamiczne zmiany w TFC w czasie. TFCdo - zmiana wyrażenia procentowego w TFC na podstawie początkowych odczytów.
	Wskaźniki pracy serca: CP, CPI.
	Wskaźniki naczyniowe: TPR, TPRI.
	Urządzenie w jednej obudowie, waga poniżej 4,5kg.
	Ekran min. 10" typ TFT kolorowy dotykowy z rozdzielczością min. 800x600 pikseli. Obsługa także za pomocą pokrętki.
	Uchwyt ścienny z możliwością szybkiego wypięcia/wpięcia modułu transportowego kardiomonitora.
	Centrala monitorująca
	W skład zamawianej centrali monitorującej wchodzi: - centralne, stanowisko robocze dla opisanych wyżej 7 szt. kardiomonitorów z możliwością rozbudowy o kolejne urządzenia
	System operacyjny centrali nie starszy niż Windows 8.1 lub Mac OS X 10.8 lub inny posiadający aktualne wsparcie techniczne producenta

	Prezentacja danych pacjentów monitorowanych na kolorowych dwóch ekranach typu LCD TFT o przekątnej co najmniej 22" i rozdzielczości Full HD
	Podgląd, monitorowanie i zapis danych wszystkich parametrów i przebiegów falowych z kardiomonitorów - wyświetlanie wszystkich krzywych dynamicznych i wartości numerycznych.
	Możliwość elastycznego konfigurowania układu ekranu z poziomu użytkownika (bez udziału serwisu), w tym: - zmiana wielkości okna (sektora) dla każdego pacjenta niezależnie - zmiana formatu i rodzaju wyświetlanych parametrów liczbowych i krzywych dynamicznych (dla każdego pacjenta niezależnie)
	Automatyczna oraz ręczna (przez Użytkownika) minimalizacja sektorów dla nieaktywnych kardiomonitorów. Automatyczne przywrócenie zapisu po włączeniu kardiomonitora.
	Alarmy 3-stopniowe (wizualne i akustyczne) z poszczególnych łóżek, z identyfikacją alarmującego łóżka
	Sterowanie funkcjami kardiomonitorów, w tym ustawieniami alarmów i pomiarów, uruchamianie nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia
	Wpisywanie danych demograficznych pacjenta w centrali i w kardiomonitorach.
	Funkcja "holterowska": zapis ciągły przebiegów dynamicznych (w tym zapis 12 odprowadzeń EKG) z min. 7 ostatnich dni, z możliwością wglądu w dowolny fragment tego zapisu.
	Pamięć stanów krytycznych (alarmów arytmii i innych zdarzeń, z zapisem odcinków monitorowanych krzywych dynamicznych i wartości liczbowych). Funkcja wykonywania pomiarów na zapamiętanych krzywych / min. pomiar RR, QT.
	Zapis alarmów i zdarzeń z okresu min 30 dni. Możliwość przeszukiwania listy według pacjenta lub oddziału, według kategorii alarmu oraz według rodzaju wykonywanych przez personel czynności działań (np. wyłączenie alarmu). Zapis dostępny do wyświetlenia lub do udostępnionego dysku sieciowego
	Sygnalizacja alarmowa zdarzeń związanych z zaburzeniami rytmu, w tym co najmniej: • Asystolia • Vfibr/Vtach • Tachykardia komorowa • Ciężka tachykardia • Ciężka bradykardia • Wysoka częstość skurczów ektopowych • HR wysokie • HR niskie • Migotanie przedsionków (początek i koniec)
	Możliwość wyłączenia alarmów poszczególnych arytmii (w tym migotania przedsionków)
	Możliwość modyfikacji kryteriów alarmowania dla poszczególnych arytmii
	Trendy graficzne i numeryczne z minimum 7 ostatnich dni wszystkich mierzonych przez monitory parametrów
	Funkcja analizy najczęściej występujących alarmów u danego pacjenta z prezentacją wartości progowych i trendów podstawowych parametrów życiowych.
	Oprogramowanie centrali języku polskim
	System gotowy do przesyłania i odbierania danych w standardzie HL7
	Możliwość rozbudowy systemu do przyszłej integracji ze szpitalnymi systemami informatycznymi klasy HIS co najmniej w zakresie importowania danych ADT (przyjęcia i

	wypisy pacjentów) i danych laboratoryjnych oraz eksportowania danych fizjologicznych zbieranych przez system monitorowania
	Drukarka laserowa podłączona do systemu w formacie A4
	Zasilacz awaryjny typu UPS

Odp. Tak pozostałe wymagania muszą spełniać

Pyt.2 Prosimy o określenie ilości wymaganych modułów/ urządzeń do pomiaru nieinwazyjnego rzutu serca. Wg Rozporządzenia MZ wymagany jest 1 pomiar na 4 stanowiska.

Odp. 2 moduły na wszystkie urządzenia

Dotyczy Pak Nr 21 – Monitor intensywnego nadzoru

Pyt.1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadzie równoważności kardiomonitor o poniższych parametrach:

Zał Nr2. Pak Nr 21 – Monitor intensywnego nadzoru -15 szt	
	Kardiomonitor modułowy 15 szt. z składający się z panelu wyświetlającego , modułu transportowego. Moduł transportowy wyposażony w rączkę do przenoszenia
	Waga modułu transportowego poniżej 2 kg
	Kolorowy wyświetlacz LCD TFT o przekątnej min.17" rozdzielczość min.1280x1024 pixeli
	Obsługa za pomocą klawiszy szybkiego dostępu, ekran dotykowy. Menu i oprogramowanie w języku polskim/angielskim
	Jednoczesna prezentacja min. 8 krzywych na ekranie
	Co najmniej 48-godzinne trendy (graficzne i tabelaryczne)
	Zapamiętywanie zdarzeń alarmowych wraz z odcinkami krzywych dynamicznych (min. 4 krzywe).
	Min. 4 porty USB - możliwość podłączenia klawiatury lub myszki
	Możliwość konfiguracji ekranów z prezentacją danych wg wytycznych Użytkownika z zapisem min. 20 takich konfiguracji. Możliwość dowolnej konfiguracji przycisków szybkiej obsługi.
	Alarmy wielostopniowe wizualne i dźwiękowe wszystkich parametrów, trzystopniowe z możliwością zawieszenia czasowego i na stałe. Możliwość regulacji głośności alarmu
	Cicha praca - chłodzenie konwekcyjne
	Komunikacja w języku polskim
	Każdy element / moduł transportowy wyposażony w wyświetlacz min. 6.1" o rozdzielczości min. 1024x480 pikseli, system alarmów, pamięć pomiarów i danych demograficznych pacjenta. Obsługa za pomocą pojemnościowego ekranu dotykowego z obsługą gestów (przesunięcie dwoma palcami, przytrzymanie), wszystkie przyciski obsługi dostępne na ekranie dotykowym. Moduł wyposażony w czujnik oświetlenia automatycznie dostosowujący poziom podświetlenia ekranu. Autorotacja ekranu względem położenia. Element / moduł transportowy wyposażony w wyświetlacz min. 6.1" o rozdzielczości min. 1024x480 pikseli, system alarmów, pamięć pomiarów i danych demograficznych pacjenta. Obsługa za pomocą pojemnościowego ekranu dotykowego z obsługą gestów (przesunięcie dwoma palcami, przytrzymanie), wszystkie przyciski obsługi dostępne na ekranie dotykowym. Moduł wyposażony w czujnik oświetlenia automatycznie dostosowujący poziom podświetlenia ekranu. Autorotacja ekranu względem położenia.

	Warunki pracy
	Zasilanie 230V/50Hz oraz akumulatorowe w module transportowym pozwalające na pracę do 5 h przy pomiarze EKG, SpO ₂ , NIBP, Temp.
	Wszystkie elementy muszą spełniać wymagania normy EN60601-1 dla urządzeń medycznych.
	EKG Możliwość prezentacji 3, 7 i 12 odprowadzeń EKG z maksymalnie 6 elektrod. Pomiar HR w zakresie min. 15-350 /min. Alarm niskiej i wysokiej wartości HR.
	Pomiar, prezentacja i alarmy wartości QT i ST we wszystkich odprowadzeniach. Pomiar odcinka ST w zakresie min. od -20 do +20 mm.
	Rozszerzona analiza i alarmy zaburzeń rytmu, co najmniej 24 rodzajów w tym: asystolii, bradykardii, tachykardii, R/T, SV, migotania przedsionków i komór.
	Oddech Pomiar impedancyjny liczby oddechów w zakresie min. 0-170 odd./min. Regulowane opóźnienie alarmu bezdechu. Ręcznie regulowany próg detekcji oddechów. Możliwość programowej zmiany odprowadzenia do zliczania oddechów.
	Temperatura Pomiar w zakresie min. 25-45°C, dokładność nie gorsza niż 0,1°C. Możliwość stosowania czujników jednorazowych. Na wyposażeniu czujnik powierzchniowy – 1szt, głęboki 1 szt.
	NIBP Pomiar ciśnienia w zakresie min. 10-270 mmHg, maksymalny błąd średni nie większy niż 5 mmHg. Typowy czas pomiaru nie dłuższy niż 30 sekund. Programowane odstępy między pomiarami automatycznymi w zakresie min. od 1 minuty do 12 godzin. Możliwość programowania sekwencji pomiarowych (np. 3 pomiary co 15 minut, następnie 3 pomiary co 2 godziny itp.) w trybie auto. Funkcja stazy ułatwiająca nakłucie żyły. Zabezpieczenie przed zbyt wysokim ciśnieniem w mankiecie. Na wyposażeniu 4 mankiety: duże-2 szt, średnie -1szt, bardzo duże- 1szt
	Inwazyjny pomiar ciśnienia (IBP) Pomiar w zakresie min. od -40 do +360 mmHg, dokładność całkowita (z przetwornikiem) nie gorsza niż +/-4% lub +/-4mmHg. Obliczanie PPV albo SPV. Obliczanie ciśnienia zaklinowania tętnicy płucnej. W komplecie zestaw akcesoriów oraz dodatkowo 1 przetwornik do pomiaru ciśnienia śródczaszkowego
	SpO ₂ Pomiar w technologii o udokumentowanej odporności na zakłócenia: Masimo lub FAST. Pomiar SpO ₂ w zakresie min. 70-100% z dokładnością nie gorszą niż +/-2%. Pomiar tętna (PR) w zakresie min. 30-250 /min. z dokładnością nie gorszą niż +/-2%. Możliwość stosowania czujników różnych producentów za pomocą dedykowanego przewodu (co najmniej FAST i Masimo Nellcor).
	Możliwość opóźniania alarmów saturacji o zaprogramowany czas celem uniknięcia fałszywych alarmów. Wyświetlanie wskaźnika perfuzji.
Dodatkowe opcje /wyposażenie	
	Moduł kapnografii EtCO₂
	Pomiar w strumieniu bocznym w zakresie min. 1-99 mmHg
	Moduł do pomiaru CO ₂ w strumieniu bocznym
	Możliwość zadokowania modułu w każdym monitorze z możliwością pomiaru.

	- czas nagrzewania systemu nie dłuższy niż 2 minuty
	Prezentacja fali oddechu
	Moduł małoinwazyjnego pomiaru rzutu serca
	Moduł do pomiaru rzutu minutowego serca Pomiar metodą termodylucji (Swan-Ganz) i metodą ciągłą bez użycia cewnika Swan-Ganza – metodą PiCCO firmy Pulsion lub dokładnie równoważną. Za równoważny przyjmuje się pomiar parametrów (ciągły rzut serca, systemowy opór naczyniowy, objętość wyrzutowa /Indeks, zmienność objętości wyrzutowej, zmienność ciśnienia tętna, objętość krwi w klatce piersiowej, pozanaczyniowa woda) w zakresach i z dokładnością przynajmniej taką, jak oferowana przez produkt firmy Pulsion – publikowana przez firmę Pulsion. W komplecie przewód połączeniowy do przetwornika po 1 szt. (dla każdego modułu).
	Centrala monitorująca
	W skład zamawianej centrali monitorującej wchodzi: - centralne, stanowisko robocze dla opisanych wyżej 15 szt. kardiomonitorów z możliwością rozbudowy o kolejne urządzenia
	System operacyjny centrali nie starszy niż Windows 8.1 lub Mac OS X 10.8 lub inny posiadający aktualne wsparcie techniczne producenta
	Prezentacja danych pacjentów monitorowanych na kolorowych dwóch ekranach typu LCD TFT o przekątnej co najmniej 22" i rozdzielczości Full HD
	Podgląd, monitorowanie i zapis danych wszystkich parametrów i przebiegów falowych z kardiomonitorów - wyświetlanie wszystkich krzywych dynamicznych i wartości numerycznych.
	Możliwość elastycznego konfigurowania układu ekranu z poziomu użytkownika (bez udziału serwisu), w tym: - zmiana wielkości okna (sektora) dla każdego pacjenta niezależnie - zmiana formatu i rodzaju wyświetlanych parametrów liczbowych i krzywych dynamicznych (dla każdego pacjenta niezależnie)
	Automatyczna oraz ręczna (przez Użytkownika) minimalizacja sektorów dla nieaktywnych kardiomonitorów. Automatyczne przywrócenie zapisu po włączeniu kardiomonitora.
	Alarmy 3-stopniowe (wizualne i akustyczne) z poszczególnych łóżek, z identyfikacją alarmującego łóżka
	Sterowanie funkcjami kardiomonitorów, w tym ustawieniami alarmów i pomiarów, uruchamianie nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia
	Wpisywanie danych demograficznych pacjenta w centrali i w kardiomonitorach.
	Funkcja "holterowska": zapis ciągły przebiegów dynamicznych (w tym zapis 12 odprowadzeń EKG) z min. 7 ostatnich dni, z możliwością wglądu w dowolny fragment tego zapisu.
	Pamięć stanów krytycznych (alarmów arytmii i innych zdarzeń, z zapisem odcinków monitorowanych krzywych dynamicznych i wartości liczbowych). Funkcja wykonywania pomiarów na zapamiętanych krzywych / min. pomiar RR, QT.
	Zapis alarmów i zdarzeń z okresu min 30 dni. Możliwość przeszukiwania listy według pacjenta lub oddziału, według kategorii alarmu oraz według rodzaju wykonywanych przez personel czynności działań (np. wyłączenie alarmu). Zapis dostępny do wyświetlenia lub do udostępnionego dysku sieciowego
	Sygnalizacja alarmowa zdarzeń związanych z zaburzeniami rytmu, w tym co najmniej: • Asystolia • Vfib/Vtach

	• Tachykardia komorowa • Ciężka tachykardia • Ciężka bradykardia • Wysoka częstość skurczów ektopowych • HR wysokie • HR niskie • Migotanie przedsionków (początek i koniec)
	Możliwość wyłączenia alarmów poszczególnych arytmii (w tym migotania przedsionków)
	Możliwość modyfikacji kryteriów alarmowania dla poszczególnych arytmii
	Trendy graficzne i numeryczne z minimum 7 ostatnich dni wszystkich mierzonych przez monitory parametrów
	Funkcja analizy najczęściej występujących alarmów u danego pacjenta z prezentacją wartości progowych i trendów podstawowych parametrów życiowych.
	Oprogramowanie centrali języku polskim
	System gotowy do przesyłania i odbierania danych w standardzie HL7
	Możliwość rozbudowy systemu do przyszłej integracji ze szpitalnymi systemami informatycznymi klasy HIS co najmniej w zakresie importowania danych ADT (przyjęcia i wypisy pacjentów) i danych laboratoryjnych oraz eksportowania danych fizjologicznych zbieranych przez system monitorowania
	Drukarka laserowa podłączona do systemu w formacie A4
	Zasilacz awaryjny typu UPS

Odp. Tak pozostałe wymagania muszą być spełnione.

Pyt.2 Prosimy o określenie wymaganej ilości modułów do pomiaru rzutu serca, kapnografii oraz central?.

Odp. 2 centrale 1 moduł rzutu serca

Dotyczy Pak Nr 22 – Monitor kardiologiczny transportowy-6szt

Pyt.1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadzie równoważności kardiomonitorów o poniższych parametrach:

Załącznik Nr2. Pak Nr 22 – Monitor kardiologiczny transportowy 6 szt	
	Kardiomonitor kardiologiczny transportowy- 6 szt. z składający się z panelu wyświetlającego , modułu transportowego. Moduł transportowy wyposażony w rączkę do przenoszenia
	Waga modułu transportowego poniżej 2 kg
	Kolorowy wyświetlacz LCD TFT o przekątnej min.12" rozdzielczość min.800x600 pixeli
	Obsługa za pomocą klawiszy szybkiego dostępu, ekran dotykowy. Menu i oprogramowanie w języku polskim/angielskim
	Jednoczesna prezentacja min. 8 krzywych na ekranie
	Co najmniej 48-godzinne trendy (graficzne i tabelaryczne)
	Zapamiętywanie zdarzeń alarmowych wraz z odcinkami krzywych dynamicznych (min. 4 krzywe).
	Min. 4 porty USB - możliwość podłączenia klawiatury lub myszki
	Możliwość konfiguracji ekranów z prezentacją danych wg wytycznych Użytkownika z zapisem min. 20 takich konfiguracji. Możliwość dowolnej konfiguracji przycisków szybkiej

	obsługi.
	Alarmy wielostopniowe wizualne i dźwiękowe wszystkich parametrów, trzystopniowe z możliwością zawieszenia czasowego i na stałe. Możliwość regulacji głośności alarmu
	Cicha praca - chłodzenie konwekcyjne
	Komunikacja w języku polskim
	Każdy element / moduł transportowy wyposażony w wyświetlacz min. 6.1" o rozdzielczości min. 1024x480 pikseli, system alarmów, pamięć pomiarów i danych demograficznych pacjenta. Obsługa za pomocą pojemnościowego ekranu dotykowego z obsługą gestów (przesunięcie dwoma palcami, przytrzymanie), wszystkie przyciski obsługi dostępne na ekranie dotykowym. Moduł wyposażony w czujnik oświetlenia automatycznie dostosowujący poziom podświetlenia ekranu. Autorotacja ekranu względem położenia. Element / moduł transportowy wyposażony w wyświetlacz min. 6.1" o rozdzielczości min. 1024x480 pikseli, system alarmów, pamięć pomiarów i danych demograficznych pacjenta. Obsługa za pomocą pojemnościowego ekranu dotykowego z obsługą gestów (przesunięcie dwoma palcami, przytrzymanie), wszystkie przyciski obsługi dostępne na ekranie dotykowym. Moduł wyposażony w czujnik oświetlenia automatycznie dostosowujący poziom podświetlenia ekranu. Autorotacja ekranu względem położenia.
	Warunki pracy
	Zasilanie 230V/50Hz oraz akumulatorowe w module transportowym pozwalające na pracę do 5 h przy pomiarze EKG, SpO ₂ , NIBP, Temp.
	Wszystkie elementy muszą spełniać wymagania normy EN60601-1 dla urządzeń medycznych.
	EKG Możliwość prezentacji 3, 7 i 12 odprowadzeń EKG z maksymalnie 6 elektrod. Pomiar HR w zakresie min. 15-350 /min. Alarm niskiej i wysokiej wartości HR.
	Pomiar, prezentacja i alarmy wartości QT i ST we wszystkich odprowadzeniach. Pomiar odcinka ST w zakresie min. od -20 do +20 mm.
	Rozszerzona analiza i alarmy zaburzeń rytmu, co najmniej 24 rodzajów w tym: asystolii, bradykardii, tachykardii, R/T, SV, migotania przedsionków i komór.
	Oddech Pomiar impedancyjny liczby oddechów w zakresie min. 0-170 odd./min. Regulowane opóźnienie alarmu bezdechu. Ręcznie regulowany próg detekcji oddechów. Możliwość programowej zmiany odprowadzenia do zliczania oddechów.
	Temperatura Pomiar w zakresie min. 25-45°C, dokładność nie gorsza niż 0,1°C. Możliwość stosowania czujników jednorazowych.
	NIBP Pomiar ciśnienia w zakresie min. 10-270 mmHg, maksymalny błąd średni nie większy niż 5 mmHg. Typowy czas pomiaru nie dłuższy niż 30 sekund. Programowane odstępy między pomiarami automatycznymi w zakresie min. od 1 minuty do 12 godzin. Możliwość programowania sekwencji pomiarowych (np. 3 pomiary co 15 minut, następnie 3 pomiary co 2 godziny itp.) w trybie auto. Funkcja stazy ułatwiająca nakłucie żyły. Zabezpieczenie przed zbyt wysokim ciśnieniem w mankiecie.
	Inwazyjny pomiar ciśnienia (IBP) Pomiar w zakresie min. od -40 do +360 mmHg, dokładność całkowita (z przetwornikiem) nie gorsza niż +/-4% lub +/-4mmHg. Obliczanie PPV albo SPV.

	Obliczanie ciśnienia zaklinowania tętnicy płucnej. W komplecie przewód do podłączenia przetwornika
	SpO2 Pomiar w technologii o udokumentowanej odporności na zakłócenia: Masimo lub FAST. Pomiar SpO2 w zakresie min. 70-100% z dokładnością nie gorszą niż +/-2%. Pomiar tętna (PR) w zakresie min. 30-250 /min. z dokładnością nie gorszą niż +/-2%. Możliwość stosowania czujników różnych producentów za pomocą dedykowanego przewodu (co najmniej FAST i Masimo Nellcor).
	Możliwość opóźniania alarmów saturacji o zaprogramowany czas celem uniknięcia fałszywych alarmów. Wyświetlanie wskaźnika perfuzji.
	Monitor przygotowany do pomiaru kapnografii EtCO2 bez konieczności wysyłki do serwisu
	Możliwość podłączenia zewnętrznej drukarki i wydruku danych w formacie A4
	Wyposażenie każdego kardiomonitora :
	Kabel EKG 5 odprowadzeniowy dla dorosłych, wielorazowy czujnik SpO2 typu klips, mankiet do pomiaru NIBP, wąż połączeniowy NIBP, czujnik temperatury powierzchniowej.

Odp. Tak pozostałe wymagania muszą być spełnione.

W nawiązaniu do w/w postępowania zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ, poprzez udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania dotyczące pakietu nr 18 – tomograf komputerowy:

Pytanie 1

Dotyczy Załącznika nr 4, Umowa §4 ust. 1

Zwracamy się z prośbą o zmianę wyznaczającą datę realizacji nie w postaci daty dziennej, ale ilości 10 tygodni od daty podpisania umowy. Takie rozwiązanie zabezpiecza zarówno Zamawiającego jak i Wykonawcę przed trwającymi długo procedurami wyboru oferty lub też procedurami przewidzianymi PZP i daje możliwość przewidzenia terminu wykonania umowy bez konieczności jej późniejszego aneksowania z powodów niezależnych od Wykonawcy.

Odp. Nie

Pytanie 2

Dotyczy Załącznika nr 4, Umowa §3 ust. 1

Zwracamy się z prośbą o skrócenie okresu oczekiwania na płatność za dostawę do 30 dni od dnia daty otrzymania faktury VAT.

Odp. Nie

Pytanie 3

Dotyczy Załącznika nr 4, Umowa §5 ust. 5

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu na poinformowanie Zamawiającego o terminie likwidacji zgłoszonej wady lub usterki do 24h.

Odp. Nie

Pytanie 4

Dotyczy Załącznika nr 4, Umowa §5 ust. 5

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż termin dotyczący poinformowania Zamawiającego o terminie likwidacji zgłoszonej wady lub usterki dotyczy dni roboczych rozumianych jako od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni wolnych od pracy.

Odp. Nie

Pytanie 5

Dotyczy Załącznika nr 4, Umowa §5 ust. 5

Zwracamy się z prośbą o rozdzielenie terminu naprawy na 5 dni roboczych (bez wymiany części) i 10 dni roboczych (w przypadku wymiany sprowadzanych części zamiennych z zagranicy), liczony od zdiagnozowania usterki.

Wyjaśniamy, że czas naprawy zależy od rodzaju uszkodzenia. W przypadku drobnych uszkodzeń, taka naprawa może potrwać kilka godzin. Natomiast w przypadku skomplikowanego uszkodzenia nieco dłużej, jak również w przypadku takiego, które np. wymaga wymiany podzespołu na nowy. Wtedy czas takiej naprawy wydłuża się o termin sprowadzenia danej części z zagranicy, a więc o czas transportu.

Odp. Nie

Pytanie 6

Dotyczy Załącznika nr 4, Umowa §5 ust. 6

Zwracam się z prośbą o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego. Wyjaśniamy, że przedmiotem zamówienia jest wysoce specjalistyczny tomograf komputerowy, który jest na stałe montowany do podłoża i w tym przypadku nie ma możliwości dostarczenia aparatu zastępczego.

Uruchomienie zastępczego aparatu RTG z ramieniem jest możliwe po wcześniejszym uzyskaniu przez Zamawiającego pozwolenia od Sanepidu na uruchomienie i eksploataowanie zastępczego aparatu, co wiąże się z długim okresem oczekiwania, który może wynieść nawet do miesiąca, a w tym czasie można już naprawić uszkodzony system.

Odp. Odstępuje od zastępstwa ale obciąży Wykonawcę kosztami transportu w obie strony pacjenta/ów i kosztami wykonania badania w innej placówce.

W związku z powyższym, bardzo prosimy o przychylenie się do naszej prośby, poprzez odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego, jako niezasadnego w przypadku wysoce specjalistycznego tomografu komputerowego.

Odp. Odstępuje od zastępstwa ale obciąży Wykonawcę kosztami transportu w obie strony pacjenta/ów i kosztami wykonania badania w innej placówce.

Pytanie 7

Dotyczy Załącznika nr 4, Umowa §5 ust. 7

Zwracamy się z prośbą o usunięcie zapisu w całości.

Odp. Nie

Pytanie 8

Dotyczy Załącznika nr 4, Umowa §5 ust. 7

Wyjaśniamy, że wykonywanie napraw w okresie gwarancji przez inny podmiot (nieautoryzowany przez producenta sprzętu), skutkuje natychmiastową utratą gwarancji na aparat rentgenowski. Tylko autoryzowany przez producenta, serwis Wykonawcy jest wyłącznie upoważniony do dokonywania wszelkiego rodzaju napraw gwarancyjnych, gdyż jest odpowiednio przeszkolony przez producenta, posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie serwisowania konkretnego modelu urządzenia. W związku z tym prosimy o odstąpienie od w/w zapisu.

Odp. Naprawy nie są przedmiotem tego punktu w paragrafie, zapis w tym punkcie dotyczy możliwości wynajęcia przez Zamawiającego sprzętu zastępczego w innej Firmie a kosztami wynajmu obciąży Wykonawcę.

Pytanie 9

Zwracamy się z prośbą aby kary naliczane były w dniach roboczych od pn-pt. z wykluczeniem dni wolnych od pracy. Zamawiający w treści SIWZ określił sposób naliczania kar umownych nie precyzując sytuacji, w których kary umowne nie powinny być naliczane, z uwagi na niezawinione przez Wykonawcę sytuacje (brak możliwości reakcji w sobotę). Wnosimy wobec tego o potwierdzenie, że kary umowne będą dotyczyły dni roboczych od pn-pt. (z wyłączeniem dni wolnych od pracy)

Odp. Nie

Pytanie 10

Dotyczy Załącznika nr 4, Umowa §5 ust. 12

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu reakcji serwisu do 72h w dni robocze.

Odp. Nie

Pytanie 11

Dotyczy Załącznika nr 4, Umowa §5 ust. 12

Czy Zamawiający uzna kontakt telefoniczny/zdalny jako reakcję serwisu?

Odp. Nie

Pytanie 12

Dotyczy Załącznika nr 4, Umowa §5 ust. 15 pkt a

Zwracamy się z prośbą o modyfikację zapisu na:

„ a. Wykonawca lub serwis dokona trzech istotnych napraw tego samego podzespołu, którego awarie powodowały wyłączenie aparatu z eksploatacji.”

Odp. Zgoda

Pytanie 13

Dotyczy Załącznika nr 4, Umowa §5 ust. 15 pkt c

Zwracamy się z prośbą o usunięcie zapisu jako niezasadnego. Wyjaśniamy, iż przekroczenie terminu naprawy może wynikać na przykład z przedłużającego się oczekiwania na części zamienne, które są sprowadzane od producenta z zagranicy na co Wykonawca nie ma wpływu. Ponadto Zamawiający w sytuacji przedłużającej się naprawy ponad terminy określone w umowie nakłada na Wykonawcę kary.

Odp. Nie

Pytanie 14

Dotyczy Załącznika nr 4, Umowa §5 ust. 18

Zwracamy się z prośbą o zmianę części zapisu na:

„Jeżeli Wykonawca wymienił część sprzętu (podzespół, moduł itp.) gwarancja na nową część wynosi 12 miesięcy lub do końca gwarancji aparatu, w zależności od tego, który zapis jest korzystniejszy dla Zamawiającego.”

Odp. Dopuszcza

Pytanie 15

Dotyczy Załącznika nr 4, Umowa §9 ust. 1, 1a

Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie kary w przypadku opóźnienia w wykonaniu przez Sprzedającego wymienionych czynności do 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy. Zwracamy uwagę, że kara powinna mieć charakter jedynie dyscyplinujący.

Odp. Nie

Pytanie 16

Dotyczy Załącznika nr 4, Umowa §9 ust. 4

Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie kary do 10% wartości umowy brutto. Kara określona przez Zamawiającego jest rażąco wysoka oraz nie ma uzasadnienia ekonomicznego.

Odp. Nie

Pytanie 17

Dotyczy Punktu II. 13. Załącznika nr 2, Pakiet nr 18.

Prosimy o wyjaśnienie, jakiej pojemności cieplnej anody oczekuje Zamawiający – minimum 3,5 MHU, czy minimum 5 MHU?

Odp. pojemność cieplna anody lampy minimum 3,5 MHU

Pytanie 18

Dotyczy Punktu III. 17. Załącznika nr 2, Pakiet nr 18.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie tomografu komputerowego o nośności stołu 205 kg?

Odp. Tak

Pytanie 19

Dotyczy Punktu III. 20. Załącznika nr 2, Pakiet nr 18.

Czy Zamawiający z wymagania funkcji rozpoczęcia akwizycji z przycisku gantry?

Wyzwolenie promieniowania z przycisku na gantry narażałoby personel na promieniowanie – wymaganie dotyczy więc funkcji, która nie tylko nie ma zastosowania w praktyce, ale nawet jest niebezpieczna dla obsługi.

Odp. Zamawiający wykreśla ten wymóg.

Pytanie 20

Dotyczy Punktu III. 21. Załącznika nr 2, Pakiet nr 18.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie tomografu komputerowego, który posiada monitor wyświetlający informacje dla pacjenta z jednej strony gantry, a informacja o konieczności wstrzymania oddechu jest podawana w formie automatycznie uruchamianego komunikatu głosowego?

Odp. Tak

Pytanie 21

Dotyczy Punktu III. 22. Załącznika nr 2, Pakiet nr 18.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie tomografu komputerowego bez automatycznego pozycjonowania pacjenta do określonego punktu referencyjnego wybieranego na gantry?

Odp. Tak

Pytanie 22

Dotyczy Punktu IV. 28. Załącznika nr 2, Pakiet nr 18.

Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek ilości elementów detekcyjnych jeśli przedmiotem oferty będzie tomograf z detektorem 32-rzędowym o liczbie łącznej elementów detekcyjnych 21504 (672x32)?

Odp. Tak

Pytanie 23

Dotyczy Punktu IV. 35. Załącznika nr 2, Pakiet nr 18.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie tomografu komputerowego o jednym akwizycyjnym polu skanowania i czterech polach rekonstrukcyjnych?

Odp. Tak

Pytanie 24

Dotyczy Punktu IV. 36. Załącznika nr 2, Pakiet nr 18.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymagania kolimacji kąta wiązki promieniowania lampy zgodnej z wielkością pola skanowania?

Odp. Tak

Pytanie 25

Dotyczy Punktu IV. 43. Załącznika nr 2, Pakiet nr 18.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie tomografu komputerowego, którego rozdzielczość wysokokontrastowa w punkcie 50% MTF wynosi 7,5pl/cm?

Odp. Tak

Pytanie 26

Dotyczy Punktu IX. 89 i 91. Załącznika nr 2, Pakiet nr 18. Załącznika nr 2

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymagania serwera dawek i zaakceptuje jako równoważne funkcje oprogramowania tomografu, które:

- Ostrzega operatora o przekroczeniu ustalonego limitu dawki
- Ogranicza promieniowanie dla organów szczególnie wrażliwych
- Ogranicza dawkę poprzez zastosowanie algorytmów iteracyjnych
- Automatycznie tworzy raport pacjenta po badaniu
- Uniemożliwia nieautoryzowane zmiany protokołów skanowania
- Podaje szacowaną dawkę DLP/CTDI_{vol} przed rozpoczęciem skanowania
- Automatycznie moduluje parametry ekspozycji
- Posiada protokoły pediatryczne
- Umożliwia manualne zakończenie skanowania po zeskanowaniu żądanego obszaru i/lub skanowanie częściowe wykorzystywane do zmniejszenia obszaru skanowania?
- Przesyła informacje o dawce do archiwum pacjenta wraz z danymi obrazowymi?

Odp. Tak

Pytanie 27

Dotyczy Punktu IX. 92. Załącznika nr 2, Pakiet nr 18.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymagania dostarczenia oprogramowania umożliwiającego wyliczenie przesunięcia poza izocentrum lub uzna wymaganie za spełnione poprzez dostarczenie tomografu posiadającego laserowy pozycjoner?

Odp. Tak

Pytanie 28

Dotyczy Punktu VI. 57. Załącznika nr 2, Pakiet nr 18.

Prosimy o uzgodnienie z firmą CGM ceny i zakresu integracji i ujawnienie wartości usługi podłączenia.

Odp. Zakres uzgodnień po stronie Wykonawcy

Pytanie 29

Dotyczy Punktu IX. 94. Załącznika nr 2, Pakiet nr 18.

Prosimy o wyjaśnienie, czy komputer do opisu badań powinien posiadać monitor diagnostyczny.

Odp. SIWZ

Pytanie 30

Dotyczy Punktu XIII. 115-117. Załącznika nr 2, Pakiet nr 18.

Prosimy o podanie szczegółowych wymagań, jakie ma spełnić serwer – chodzi w szczególności o kompatybilność z oprogramowaniem i infrastrukturą działającą obecnie w szpitalu – czy wymagana jest taka kompatybilność?

Odp. Prosimy o dokonanie wizji lokalnej musi być kompatybilny.

Mając powyższe na uwadze, wnosimy o dopuszczenie poniższych rozwiązań:

1. dotyczy Załącznik nr 2 – Pakiet nr 19 Myjnia dezynfektor 11 szt. tabela pkt. Lp. 2

Prosimy o dopuszczenie urządzeń o wymiarach szerokość 450 mm, głębokość 500 mm, wysokość 1500 mm. Proponowane przez nas rozwiązanie nieznacznie odbiega od zapisów SIWZ i gwarantuje załadunek naczyń opisanych w SIWZ.

Odp. Tak

2. dotyczy Załącznik nr 2 – Pakiet nr 19 Myjnia dezynfektor 11 szt. tabela pkt. Lp. 16

Prosimy o dopuszczenie urządzeń z systemem 14 dysz myjących strumieniowych i rotacyjnych o różnej intensywności: 1 dysza duża - główna rotacyjna, 7 dysz obrotowych – wirujących, 6 dysz

stałych. Rozwiązanie to gwarantuje taką samą - doskonałą skuteczność mycia i dezynfekcji, zgodnie z wymogami normy PN EN ISO 15883.

Odp. Tak

3. dotyczy Załącznik nr 2 – Pakiet nr 19 Myjnia dezynfektor 11 szt. tabela pkt. Lp. 19

Prosimy o dopuszczenie maksymalnego poziomu wytwarzanego hałasu do 54 dB - co jest zgodne z wymogami normy PN EN ISO 15883-1 oraz PN EN ISO 15883-3.

Myjnie dezynfektory znajdują się w brudownikach, tj. pomieszczeniach odizolowanych od pacjentów i personelu. Działanie urządzenia w żaden sposób nie zakłóca pracy oddziałów szpitalnych, a różnica 4 dB nie jest w praktyce zauważalna i uciążliwa. Powyższe zmiany nie wpływają w żaden sposób na funkcjonalność, biobójczość, bezpieczeństwo oraz ergonomię pracy myjni dezynfektora.

Odp. Tak

4. dotyczy Załącznik nr 2 – Pakiet nr 19 Myjnia dezynfektor 11 szt. tabela pkt. Lp. 21

Prosimy o dopuszczenie urządzenia ze zdecydowanie większym niż opisany w SIWZ wielowierszowym wyświetlaczem tekstowo-graficznym, na którym wyświetlane będą w języku polskim wszystkie wymagane przez Zamawiającego komunikaty. Jest to parametr zdecydowanie korzystniejszy od opisanego w SIWZ.

Odp. Tak

5. dotyczy Załącznik nr 2 – Pakiet nr 19 Myjnia dezynfektor 11 szt. tabela pkt. Lp. 22

Prosimy o dopuszczenie urządzeń wyposażonych w dotykowy panel sterujący.

Jest to parametr zdecydowanie korzystniejszy od opisanego, ponieważ panele dotykowe są trwalsze i łatwiejsze w myciu i dezynfekcji.

Panel z przyciskami dotykowymi tworzy całkowicie gładką powierzchnię, nie ma jakichkolwiek elementów wystających, tym samym niemożliwe jest uszkodzenie/wytarcie przycisków. Dzięki temu mycie i dezynfekcja powierzchni zewnętrznych myjni jest znacznie ułatwiona. Jest to nowoczesny system, który jak dotąd miał zastosowanie w dużo bardziej zaawansowanych i droższych urządzeniach typu myjnie narzędziowe czy sterylizatory.

Odp. Tak

6. dotyczy Załącznik nr 2 – Pakiet nr 19 Myjnia dezynfektor 11 szt.

Czy w związku z koniecznością doprowadzenia niezbędnych przyłączy w miejscach oraz pomieszczeniach przeznaczonych do montażu myjni dezynfektorów Zamawiający przewiduje przeprowadzenie wizji lokalnej?

Prosimy o wyznaczenie terminu, w którym możliwe będzie zapoznanie się z miejscami montażu myjni, aby w sposób rzetelny i zgodny ze stanem faktycznym skalkulować cenę oferty przetargowej.

Odp. Tak Wykonawca dokona wizji lokalnej po uzgodnieniach terminu i godziny telefonicznie (0 29 -71 42 290)

Dot. SIWZ

1. Prosimy o potwierdzenie, że katalogi, broszury lub ulotki producenta opisujące szczegółowo oferowany sprzęt medyczny należy dostarczyć na wezwanie Zamawiającego, zgodnie z zapisem w SIWZ, a nie dołączyć do oferty tak jak jest to napisane w Załączniku nr 2.

Odp. Tak

2. Prosimy o potwierdzenie, że oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a nie jak jest zapisane XIII, punkt 5 :

Odp. Tak

„Wszystkie zapisane strony oferty, w tym załączniki oraz wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany, powinny być własnoręcznie podpisane i datowane przez osoby podpisujące ofertę.”

Dot. Pak Nr 15 – Kolumna anestezjologiczna – 3 szt.

3. Prosimy o potwierdzenie, że do miejsca montażu kolumn będą doprowadzone wszystkie niezbędne media gazowe i elektryczne wymagane w specyfikacji urządzeń ?

Odp. Zamawiający wskazuje na możliwość oględzin w siedzibie Zamawiającego w celu dokonania przez Wykonawcę sposobu montażu.

4. Prosimy o podanie nośności i typu stropu oraz wysokości sal do stropu nośnego oraz do sufitu podwieszanego (jeśli istnieje) dla pomieszczeń, w których będą montowane kolumny.

Odp. Zamawiający wskazuje na możliwość oględzin w siedzibie Zamawiającego w celu dokonania przez Wykonawcę sposobu montażu.

5. Czy zamawiający zapewnia, że nośność stropu jest wystarczająca i nie wymaga wzmocnień w miejscu montażu kolumn ?

Odp. Zamawiający wskazuje na możliwość oględzin w siedzibie Zamawiającego w celu dokonania przez Wykonawcę sposobu montażu.

6. Jeżeli nośność stropu jest nie wystarczająca prosimy o potwierdzenie, że wzmocnienie stropu będzie po stronie Zamawiającego.

Odp. Zamawiający wskazuje na możliwość oględzin w siedzibie Zamawiającego w celu dokonania przez Wykonawcę sposobu montażu.

1. Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 9 ust. 1, 1a, 3, 4:

1. W przypadku gdy Wykonawca opóźnia się z terminem określonym w §4, §5 Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania kary umownej w wysokości 0,5% wartości brutto niewykonanego w terminie przedmiotu umowy określonej w § 2 ust.1 za każdy dzień zwłoki za niewykonaną dostawę, naprawę, nie wykonania przeglądu, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niewykonanej w terminie dostawy, naprawy, przeglądu.

Odp. Nie

2. 1a. Kary umownej w wysokości 0,5% wartości brutto wadliwego przedmiotu umowy od kwoty podanej w § 2 ust.1 za każdy dzień zwłoki w przekroczonym terminie wstawienia sprawnego sprzętu zastępczego o parametrach nie gorszych niż naprawiane urządzenie, jednak nie mniej niż 200 zł za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwego przedmiotu umowy.

Odp. Nie

3. W przypadku odstąpienia Wykonawcy od wykonania postanowień niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego, bądź odstąpienia Zamawiającego od umowy z przyczyn będących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% ceny brutto niezrealizowanej części umowy.

Odp. Nie

4. W przypadku nieuzasadnionego odstąpienia Wykonawcy od niniejszej umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną wysokości 10% niezrealizowanej części wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonej w § 2 ust.1.

Odp. Nie

Dot. zał. Nr 2- Pak Nr 9 – Stół operacyjny uniwersalny – 2 sztuki.

1. Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z ramą blatu stołu wykonaną ze stopu przeziernego dla promieniowania RTG? Stal nierdzewna nie jest przezierna dla promieniowania RTG.

Odp. Dopuszcza

2. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga przystawki ortopedycznej do operacji kończyn dolnych z przystawką do ułożenia na boku i przystawki do operacji kolana i podudzia jednego, czy dwóch kompletów?

Odp. 1 kpl. na dwa stoły

Załącznik nr 2, pakiet nr 9 – Stół operacyjny uniwersalny.

1. Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie ilości stołów operacyjnych objętych niniejszym postępowaniem? W SIWZ są różne zapisy – 2 lub 3 sztuki.

Odp. 2 sztuki

2. Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie ilości wyposażenia dodatkowego do stołów operacyjnych – czy ilości podane w załączniku 2 są sumaryczne dla wszystkich sztuk stołów, czy jednak ilości te należy przemnożyć przez ilość stołów objętych niniejszym postępowaniem?

Odp. Komplet na każdy stół, z wyłączeniem przystawek ortopedycznych - 1 komplet na dwa stoły

3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny wyposażony w akumulator, umożliwiający wykonanie przez stół 80 cykli wszystkich funkcji elektrycznych? Z oczywistych powodów, nie da się oszacować, czy starczy to Użytkownikowi na 24 godziny pracy.

Odp. Dopusći

4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją wysokości blatu w zakresie od 720 mm do 1120 mm ? Jest to parametr lepszy niż wymagany.

Odp. Tak

5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją segmentu pleców w zakresie od -40° do 85° ? Jest to parametr lepszy niż wymagany.

Odp. Tak

6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją podnóżków w zakresie od -90^0 do 25^0 ? Jest to parametr lepszy niż wymagany.

Odp. Tak

7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny o konstrukcji wykonanej ze stali nierdzewnej, w kolorze stali nierdzewnej?

Odp. Tak

Pakiet nr 3

1. Czy Zamawiający dopuści 8 tygodniowy termin realizacji przedmiotu zamówienia?

Odp. Nie

2. Czy Zamawiający dopuści łóżko z leżem wypełnionym odejmowanymi płytami tworzywowymi z polipropylenu?

Odp. Tak

3. Czy Zamawiający dopuści łóżko z funkcją CPR tylko oparcia pleców, co jest parametrem w pełni wystarczającym dla przeprowadzenia reanimacji?

Odp. SIWZ

4. Czy Zamawiający dopuści łóżko z elektryczną funkcją CPR oraz CPR oparcia pleców realizowaną za pośrednictwem dźwigni ręcznej?

Odp. SIWZ

5. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez tworzywowej osłony podwozia? W proponowanym łóżku jest to element zbędny, gdyż cała „elektronika” znajduje się bezpośrednio pod leżem i w podstawie nie znajdują się części, które należałoby chronić.

Odp. Tak

6. Czy Zamawiający dopuści łóżko z kołami o średnicy 150 mm?

Odp. Tak

7. Czy łóżko ma być wyposażone w barierki boczne?

Odp. Tak

8. Czy Zamawiający dopuści łóżko o długości 215 cm oraz szerokości 99 cm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

Odp. Tak

9. Czy Zamawiający dopuści łóżko o szerokości leża 870 cm, co różni się od parametru oczekiwanego tylko o 2 cm?

Odp. Tak

10. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wysokości leża w zakresie 380-810 mm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

Odp. Tak

11. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją kąta segmentu oparcia pleców w zakresie $0-70^0$?

Odp. Tak

12. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją kata segmentu uda w zakresie 0-43°?
Odp. Tak
13. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją kata segmentu podudzia w zakresie 0-20°?
Odp. Tak
14. Czy Zamawiający dopuści łóżko z Trendelenburgiem 16° oraz anty-Trendelenburgiem 16°, co różni się od parametru oczekiwanego tylko o 2°?
Odp. Tak
15. Czy Zamawiający dopuści łóżko tylko z autoregresją oparcia pleców wynoszącą 9 cm?
Odp. Tak
16. Czy Zamawiający dopuści łóżko z bezpiecznym obciążeniem do 250 kg?
Odp. Tak
17. Czy zamawiający dopuści materac z pokrowcem o gramaturze 175gm² +/- 5%
Odp. Tak
18. Czy zamawiający dopuści materac z pokrowcem, którego nie można prasować (poliuretanu się nie prasuje)?
Odp. Tak
19. Czy zamawiający dopuści materac w pokrowcu, trudnopalny, który przeszedł pozytywnie badania zgodne z normą PN-EN 1021-1 i PN-EN 1021-2 (test „tłącego się papierosa” i test „zapalki”)?
Odp. Tak
20. Czy zamawiający dopuści materiał o parametrze paroprzepuszczalności - Paroprzepuszczalność g/m²/24h ≥ 300 ?
Odp. Tak
21. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania Świadczenie Jakości Zdrowotnej PZH tylko na tkaninę, którym pokryta jest pianka poliuretanowa?
Odp. Tak
22. Czy Zamawiający dopuści materac w pokrowcu o gramaturze 170gm² ?
Odp. Tak
23. Czy Zamawiający dopuści materac dedykowany pacjentom do 140 kg?
Odp. Nie
24. Czy Zamawiający dopuści materac odporny na dezynfekcję parową 121°?
Odp. Tak
25. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z możliwością wyboru kolorów drzwi szafki oraz frontu szuflady spośród koloru białego lub szarego?

Odp. Tak

26. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z blatami wykonanymi z płyty tworzywowej typu hpl, co jest rozwiązaniem trwalszym od oczekiwanego (bez tworzywowej oblamówki)?

Odp. Tak

27. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową o szerokości z mechanizmem blatu bocznego 620 mm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

Odp. Tak

28. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową o głębokości całkowitej (wraz z uchwytem do otwierania) 460 mm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

Odp. Tak

29. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z blatem bocznym o wymiarach 52 x 36 cm?

Odp. Tak

30. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z regulacją wysokości blatu bocznego w zakresie 81-120 cm?

Odp. Tak

31. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z szufladą o wysokości 9 cm, co nieznacznie odbiega od parametru oczekiwanego?

Odp. Tak

32. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z drzwiczkami o wysokości 32,5 cm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

Odp. Tak

33. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z półką np. na obuwie wykonaną z preta stalowego o średnicy 5 mm?

Odp. Tak

34. Czy Zamawiający dopuści deklarację zgodności bez znaku CE? Względem prawa znak CE nie jest wymagany na dokumentach produktu lecz na samym produkcie.

Odp. Tak

35. Czy Zamawiający dopuści minimalny okres gwarancji wynoszący 48 miesięcy?

Odp. SIWZ

Pakiet nr 4

36. Czy Zamawiający dopuści 8 tygodniowy termin realizacji przedmiotu zamówienia?

Odp. Nie

37. Czy Zamawiający wymaga aby barierki boczne spełniały wymagania obowiązujących przepisów w zakresie łóżek szpitalnych PN EN 60601252:2010?

Odp. SIWZ

38. Czy Zamawiający dopuści łóżko o długości całkowitej 213 cm, co różni się od parametru oczekiwanego tylko o 3 cm?

Odp. Tak

39. Czy Zamawiający dopuści łóżko regulowane w pełni mechanicznie – hydrauliczna regulacja wysokości leża, regulacja za pomocą sprężyny gazowej: segment oparcia pleców, segment uda i przechyły wzdłużne, segment podudzia regulowany za pomocą mechanizmu zapadkowego ?

Odp. Tak

40. Czy Zamawiający dopuści łóżko ze szczytami wykonanymi ze stalowej rury pokrytej chromem, z wypełnieniem z płyty HPL?

Odp. Tak

41. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez autokonturu (jednoczesnego unoszenia oparcia pleców i uda) , gdyż jest to łóżko w pełni mechaniczne (hydrauliczne) i taka funkcja w tego typu łóżkach nie występuje?

Odp. Nie

42. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją elektryczną segmentu oparcia pleców oraz uda?

Odp. Tak

43. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wysokości leża w zakresie 430-830 mm?

Odp. Tak

44. Czy Zamawiający dopuści łóżko o wysokości wraz z ramą ortopedyczną 1756 mm (leże łóżka w najniższym położeniu na wysokości 430 mm)?

Odp. Zamawiający rezygnuje z ramy ortopedycznej oraz wykreśla zapis w pkt.12

~~Max wysokość z najdalej wysuniętymi elementami ramy wyciągowej 1930mm~~

45. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją kąta segmentu oparcia pleców w zakresie 0-70°?

Odp. Tak

46. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją kąta segmentu uda w zakresie 0-83°?

Odp. Tak

47. Czy Zamawiający dopuści łóżko z wysięgnikiem ręki o obciążalności 75 kg (jest to obciążalność „chwytu” nie całego człowieka)?

Odp. Tak

48. Czy zamawiający dopuści materac z pokrowcem o gramaturze 175gm2 +/- 5%

Odp. Tak

49. Czy zamawiający dopuści materac z pokrowcem, którego nie można prasować (poliuretanu się nie prasuje)?

Odp. Tak

50. Czy zamawiający dopuści materac w pokrowcu, trudnopalny, który przeszedł pozytywnie badania zgodne z normą PN-EN 1021-1 i PN-EN 1021-2 (test „tłącego się papierosa” i test „zapalki”)?

Odp. Tak

51. Czy zamawiający dopuści materiał o parametrze paroprzepuszczalności - Paroprzepuszczalność g/m²/24h ≥ 300 ?

Odp. SIWZ

52. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania Świadectwo Jakości Zdrowotnej PZH tylko na tkaninę, którym pokryta jest pianka poliuretanowa?

Odp. Dopuszcza

53. Czy Zamawiający dopuści materac w pokrowcu o gramaturze 170g/m² ?

Odp. Tak

54. Czy Zamawiający dopuści materac dedykowany pacjentom do 140 kg?

Odp. Nie

55. Czy Zamawiający dopuści materac odporny na dezynfekcję parową 121°?

Odp. Tak

56. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z możliwością wyboru kolorów drzwi szafki oraz frontu szuflady spośród koloru białego lub szarego?

Odp. Nie

57. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z blatami wykonanymi z płyty tworzywowej typu hpl, co jest rozwiązaniem trwalszym od oczekiwanego (bez tworzywowej oblamówki)?

Odp. Tak

58. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową o szerokości z mechanizmem blatu bocznego 620 mm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

Odp. Tak

59. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową o głębokości całkowitej (wraz z uchwytem do otwierania) 460 mm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

Odp. Tak

60. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z blatem bocznym o wymiarach 52 x 36 cm?

Odp. Tak

61. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z regulacją wysokości blatu bocznego w zakresie 81-120 cm?

Odp. Tak

62. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z szufladą o wysokości 9 cm, co nieznacznie odbiega od parametru oczekiwanego?

Odp. Tak

63. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z drzwiczkami o wysokości 32,5 cm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

Odp. Tak

64. Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z półką np. na obuwie wykonaną z preta stalowego o średnicy 5 mm?

Odp. Tak

65. Czy Zamawiający dopuści deklaracje zgodności bez znaku CE? Względem prawa znak CE nie jest wymagany na dokumentach produktu lecz na samym produkcie.

Odp. Tak

66. Czy Zamawiający dopuści minimalny okres gwarancji wynoszący 48 miesięcy?

Odp. Nie

67. Czy Zamawiający w przypadku łóżka elektrycznego wymaga, aby funkcja Trendelenburga i anty-Trendelenburga była regulowana elektrycznie?

Odp. SIWZ

68. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją segmentu oparcia pleców i segmentu uda za pomocą siłowników elektrycznych oraz segmentem podudzia regulowanym za pomocą mechanizmu zapadkowego?

Odp. SIWZ

69. Czy Zamawiający dopuści łóżko o długości całkowitej 215 cm, co różni się od parametru oczekiwanego tylko o 1 cm?

Odp. Tak

70. Czy Zamawiający dopuści łóżko o szerokości całkowitej 990 mm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

Odp. Tak

71. Czy Zamawiający dopuści łóżko z leżem o szerokości 870 mm, co jest parametrem lepszym od wymaganego?

Odp. Tak

72. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wysokości leża w zakresie 380-810 mm?

Odp. Tak

73. Czy Zamawiający dopuści łóżko o wysokości wraz z ramą ortopedyczną 1637 mm (leże łóżka w najniższym położeniu na wysokości 380 mm)?

**Odp. Zamawiający rezygnuje z ramy ortopedycznej oraz wykreśla zapis w pkt.12
Max wysokość z najdalej wysuniętymi elementami ramy wyciągowej 1930mm**

74. Czy Zamawiający dopuści łóżko z autoregresją 9 cm?

Odp. Tak

Pytanie 3

Z uwagi na rozbieżności pomiędzy samym SIWZ, a tabelą techniczną z wymogami do stołów operacyjnych prosimy o wyjaśnienie czy minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego to dwa czy też pięć lat?

Informacja

Odp. Zamawiający żąda na wszystkie urządzenia będące przedmiotem postępowania gwarancji nie krótszy niż 5 lat . Punktacja za okres udzielonej gwarancji Zgodnie z zapisami zawartymi w SIWZ rozdział XV.

Pyt. 1. do pkt.1-11 tabeli zał. Nr.2 pakiet Nr.13

prosimy o rozważenie wykreślenia nazwy własnych „Kamera 5525 Logic HD zestaw W skład zestawu wchodzi 5525105” oraz wymiarów sterownika/kamery ‘300x117x416” , oraz „ENDOCAM LOGIC, ENDOLIGHT, RIWO CLENBOARD, ENDO-CART” co może ograniczać firmy/Oferentów do złożenia oferty.

Odp. Zamawiający wykreśla nazwy własne, chciałby równocześnie zauważyć, że zgodnie z zapisami SIWZ rozdział IV pkt. 5.2 W przypadkach, w których Zamawiający dokonał opisu przedmiotu zamówienia przez wskazanie typu, znaków towarowych lub pochodzenia, Wykonawcy zobowiązani są do zaoferowania urządzenia określonego w opisie przedmiotu zamówienia lub równoważnego o parametrach nie gorszych (tzn. co najmniej równych lub wyższych) od wskazanych przez Zamawiającego

Pyt 2 .Do zapisów pkt. tabeli zał. Nr.2 pakiet Nr.13 dotyczących wymagane warunki/parametry techniczne

W związku z zapisem punktów 5.2 i 5.3 oraz 5.6 w SIWZ (dotyczących **dopuszczenia sprzętu równoważnego**) prosimy o doprecyzowanie oczekiwanych wymagań urządzeń medycznych jak i instrumentarium , co do ich minimalnych wymogów/parametrów technicznych co zapewni Zamawiającemu uzyskanie produktu spełniającego minimum parametrów niezbędnych do wykonania zabiegów artroskopowych:

a) Czy Zamawiający w **pkt.1** Tabeli wymaga/oczekuje w tym przypadku (ze względu na brak podanych minimalnych parametrów technicznych kamery) urządzenia o następujących minimalnych parametrach technicznych:

- Kamery umożliwiającej podłączenie różnorodnych typów głowic zabiegowych w tym minimum – głowicy z obiektywem z zoom'em optycznym oraz głowicy kamery typu pendularnego/łamanego
- Kamery z min gniazdami . 2x HDMI / 2x 3G-SID przesyłając sygnał wysokiej rozdzielczości Full HD (1920x1080/60P), z minimum 3 gniazdami typu USB umożliwiające połączenie sterownika kamery z kompatybilnymi urządzeniami wielofunkcyjnymi.
- Kamery wyposażonej w funkcję zapisu wideo i zdjęć na nośnikach zew. np.: typu pendrive

- Archiwizacja zdjęć na pendrive w formacie do wyboru JPG lub TIFF
- Archiwizacja wideo na pendrive w formacie MP4
- Kamery z możliwością wprowadzenia danych np. pacjenta poprzez klawiaturę. (klawiatura zaoferowana w zestawie)
- Kamery ze sterowaniem zapisem przy pomocy przycisków głowicy kamery
- Kamery z funkcją automatycznej kontroli jasności zapobiegająca powstawaniu poświaty.
- Kamery wyposażonej w filtr HDR – filtr cyfrowy (rozjaśnienie zacienionych struktur w głębi jamy stawowej)
- Kamery z menu w języku Polskim
- Balans bieli w zakresie temperatury barwowej w zakresie 2300-7000K

Odp. Oczekuje

b/ Czy Zamawiający w pkt.2 wymaga/oczekuje w tym przypadku (ze względu na brak podanych minimalnych parametrów głowki kamery) głowki o następujących parametrach opisanego sprzętu:

Głowicy/głowki kamery autoklawowalnej o minimalnych/wymaganych parametry:

- Przetwornik obrazu: minimum jedno-chipowy FullHD – 1/3” CCD,
- Światłoczułość nie gorsza niż 0,5 lux’a .
- minimum dwa, dwufunkcyjne przyciski na głowicy.
- Waga głowicy/głowki (bez kabla) nie więcej niż 110g.

Odp. Oczekuje

c/ Czy Zamawiający w pkt.3 wymaga/oczekuje w tym przypadku (ze względu na brak podanych minimalnych parametrów źródło światła) o następujących parametrach technicznych:

Źródło światła typu LED

- Odpowiednik mocy min. 180 W lampy ksenonowej.
- Żywotność emitera ok 30 000 h.
- Regulacja jasności z panelu sterowania .
- Kompatybilność ze światłowodami min. 3 producentów w tym Storz, Olympus , Wolf
- Temperatury barwowej emitowanego światła 6500 K

Odp. Wymaga

d/ Czy Zamawiający w pkt.4 wymaga/oczekuje obiektyw ze stałą ogniskową F=14mm z automatycznym zamkiem do okularu optyki zamykającym się po wkleszczeniu/włożeniu optyki bez dodatkowych czynności?

Odp. Oczekuje

e/ Czy Zamawiający w **pkt.5** oczekuje/wymaga monitora medycznego wraz z podstawą spełniającego minimalne parametry:

- Rozdzielczość min. 1920 x 1080 pikseli.
- Jasność minimum 450 cd/m².
- Czas reakcji nie gorszy niż 14 ms.
- Kontrast minimum 1300:1.

Czyli parametrów niezbędnych do prawidłowego przekazu obrazu zabiegowego podczas zabiegu artroskopowego?

Odp. Oczekuje

f/ Czy monitor wymieniony w **pkt 5** ma posiadać wyjścia / wejścia sygnałowe minimum : 2x DVI-D, 2x 3G-SDI umożliwiające podłączenie innych nośników sygnałów?

Odp. Oczekuje

g/ Czy Zamawiający w **pkt.7** wymaga/oczekuje klawiatury do wprowadzania danych, która jest w zestawie z kamerą?

Odp. Oczekuje

h/ Czy Zamawiający w **pkt 8-11** wymaga/oczekuje w tym przypadku (ze względu na brak podanych minimalnych parametrów wózka endoskopowego/artroskopowego wraz z akcesoriami) o następujących parametrach technicznych:

- Wózek medyczny pod sprzęt artroskopowy o minimalnej wysokości 150cm
- Panel zasilający z minimum: 5 gniazdek przyłączeniowych
- Uchwyt do kamery, płynów i do światłowodu

Odp. Dopuszcza

Pyt. 3 Do zapisu nad i pod tabelą załącznika nr 2 pakiet 13

Czy Zamawiający oczekując wg zapisów tabeli obrazowania standardowego (nie 3D) mógłby rozważyć wykreślenie zapisu nad tabelą "Wieża artroskopowa, Full HD z opcją 3D, sterownik Full HD, monitor Full HD, archiwizacja zdjęć i video, waporyzator, shaver" oraz pod tabelą dostawa, montaż Artroskopu 3D z torem wizyjnym"

Odp. Oczekuje

Pyt.4. do pkt.13 tabeli zał. Nr.2 pakiet Nr.13

Czy Zamawiający wymaga, aby równoważna rękojeść shawera opisana w **pkt. 13** tabeli nr.2 posiadała możliwość ustawienia krokowej zmiany pozycji okna cięcia frezu ?

Odp. Oczekuje

Pyt.5. do pkt.13 tabeli zał. Nr.2 pakiet Nr.13

Czy Zamawiający wymaga aby oferowana rękojeść shavera z pkt. 13 tabeli nr.2 posiadała funkcjonalność śródoperacyjnej zmiany pozycji frezu w zakresie od 0 do 300 stopni ?

Odp. Wymaga

Pyt.6. do pkt.1-11 tabeli zał. Nr.2 pakiet Nr.13

a). prosimy o rozważenie wykreślenia nazwy własnych pkt. 1-5 i pkt. 20 (narzędzia artroskopowe).

„Arthroline” , co może ograniczać firmy/Oferentów do złożenia oferty

Odp. Zamawiający wykreśla podane wyżej nazwy

b). oraz w pkt. 1-5 i pkt. 20 (narzędzia artroskopowe). dodania zapisu „minimum 120 mm” dotyczącym określenia długości narzędzia.

Odp. Dodaje

Dotyczy: Pytań do postępowania 7/2019r. Pakiet nr 10 System dystrybucji obrazu na sale operacyjne.

1. Dotyczy montażu stacji cyfrowych.
Czy ze względu na lekką konstrukcję ścian panele, g-k Zamawiający będzie wymagał montażu:
A) na statywie jezdnym, łatwym w manewrowaniu ?
B) na ścianie dodatkowo stacja podparta półką na dwóch nogach?

Odp. Dopuszcza obie metody

2. Czy Zamawiający zmieni, dopuści stację cyfrową z jednym monitorem 40" lub 48" z ledowym negatoskopem analogowym, zamiast stacji cyfrowej z dwoma monitorami 21" i ledowym negatoskopem analogowym. Takie rozwiązanie jest bardziej funkcjonalne, ilość wyświetlanych zdjęć cyfrowych zależy od zastosowanego oprogramowania.

Odp. Dopuszcza jeśli będzie skonfigurowany z oprogramowaniem w sposób umożliwiający podgląd na 2 monitory.

Pakiet nr 3 – łóżko wielofunkcyjne OIOM z napędem elektrycznym 34 szt.

1. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu umieszczenia listew odbojowych na bokach łóżka w sytuacji, gdy w oferowanych łóżkach ani poręcze, ani boki ram, ani boki leża nie wychodzą poza obrys łóżka, wyznaczony przez krążki odbojowe?

Odp. Tak

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżka, którego maksymalne obciążenie wynosi 230 kg – parametr lepszy niż w opisie przedmiotu zamówienia?

Odp. Tak

3. Dotyczy wymogu atestu higienicznego wkładu materacy przeciwoleżynowych pasywnych: Czy Zamawiający uzna za wystarczający certyfikat IW 00108 Oeko-Tex klasy I? Oeko-Tex jest stosowany powszechniej, ma szerszy zakres i honorowany na całym świecie. Atest higieniczny jest dublowaniem tych samych badań.

Odp. Tak

Pakiet nr 4 – łóżko szpitalne regulowane z leżem dwusegmentowym – 154 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżka o szerokości **leża 850 mm**, przy czym szerokość całkowita **łożka** z poręczami pozostaje zgodna z oczekiwaniami opisanymi w SIWZ?

Odp. Tak

2. Zamawiający w punkcie 6 opisu przedmiotu zamówienia użył określenia „leże dwusegmentowe, posiadające minimum dwa ruchome segmenty /oparcie pleców, ud i podudzi/”. Taki opis wskazuje jednak na leże czterosegmentowe, w którym ruchome są właśnie części: plecowa, ud i podudzi, a część siedziska pozostaje nieruchoma. Czy zatem Zamawiający oczekuje lub dopuści rozwiązanie następujące?:
- leże czterosegmentowe, posiadające trzy segmenty ruchome, tj. segment oparcia pleców, segment uda i segment podudzia, natomiast segment siedziska pozostaje nieruchomy?

Odp. Dopuszcza

3. Czy Zamawiający wymaga, aby każde łóżko wyposażone było w podwójną ramę wyciągową, czy jedynie miało możliwość montażu takiej ramy w przyszłości?

Odp. jedynie możliwość

4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżka z regulacją wysokości, w którym, przy maksymalnie podniesionym leżu, maksymalna wysokość mierzona od podłoża do najdalej wysuniętego elementu ramy wyciągowej wynosi 2340 mm? Nadmieniamy, iż taka a nie inna wysokość maksymalna łóżka z zainstalowaną ramą wyciągową wynika z przyjętych standardów.

Odp. Tak

5. Prosimy Zamawiającego o poprawienie oczywistej pomyłki pisarskiej w pkt. 16 opisu przedmiotu zamówienia. Jest: „od 00 do 250 /(+)-50/”, winno być: „od 0° do 25° (+/- 5°)”?

Odp. Poprawia

6. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu umieszczenia listew odbojowych na bokach łóżka w sytuacji, gdy w oferowanych łóżkach ani poręcze, ani boki ram, ani boki leża nie wychodzą poza obrys łóżka, wyznaczony przez krążki odbojowe?

Odp. Tak

7. Czy Zamawiający wymaga po dwa wysięgniki do podnoszenia się pacjenta wraz z uchwytyami do rąk dla każdego z łóżek, czy dopuszcza jeden wysięgnik na każde łóżko?

Odp. 1/łóżko

8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżka z wysięgnikiem do podnoszenia się pacjenta z uchwytyami do rąk o dopuszczalnym obciążeniu 70 kg /uchwyt? Nadmieniamy, że taki udźwig jest powszechnie stosowany i wynika z przyjętych standardów.

Odp. Tak

9. Dotyczy atestu higienicznego wkładu materacy przeciwoleżynowych pasywnych: Czy Zamawiający uzna za wystarczający certyfikat IW 00108 Oeko-Tex klasy I? Oeko-Tex jest stosowany powszechnie, ma szerszy zakres i honorowany na całym świecie. Atest higieniczny jest dublowaniem tych samych badań.

Odp. Tak

Pakiet nr 5 – Wózek transportowy – 3 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy z kołami pojedynczymi o średnicy 200 mm?

Odp. Tak

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy z leżem wykonanym z twardej płyty HPL? Materiał ten jest dużo sztywniejszy od ABS, co jest istotne w trakcie ewentualnej reanimacji.

Odp. Tak

3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy z barierkami wykonanymi z rur ze stali nierdzewnej? Opuszczenie poręczy bocznej polega na odciągnięciu zatrzasku, co powoduje zwolnienie blokady i umożliwia złożenie poręczy (w kierunku nóg pacjenta). Podnoszenie poręczy polega na uniesieniu poręczy do góry (w kierunku głowy pacjenta) - zablokowanie następuje samoczynnie, co sygnalizowane będzie dźwiękiem zatrzaskującej się blokady.

Odp. Tak

4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy z regulacją wysokości w zakresie 57-91 cm?

Odp. Tak

5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek transportowy z regulacją oparcia pleców w zakresie 0-65°?

Odp. Tak

Pakiet nr 9 – Stół operacyjny uniwersalny – 2 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści, aby stół operacyjny posiadał elementy blatu wykonane ze stopu aluminium anodowanego, a podstawa i kolumna pokryte stalą nierdzewną? Aluminium anodowane jest również metalem nierdzewnym, z grupy metali lekkich, a więc nie ma różnicy w trwałości antykorozyjnej obu metali. Obecnie

czolowi producenci stolów operacyjnych bardzo często wykonują elementy konstrukcyjne z odlewów aluminiowych z uwagi na zalety takiego rozwiązania tzn.: przy zachowaniu tych samych właściwości antykorozyjnych jak stal nierdzewna blat z aluminium anodowanego jest lżejszy i bardziej sztywny, a przy odpowiedniej konstrukcji odlewów przenosi większe obciążenia. Faktyczną barierą dla producentów stolów operacyjnych przed powszechnym stosowaniem odlewów metali lekkich w konstrukcji blatów jest duży koszt wdrożenia technologii (konieczność wykonania drogich form), akceptowalny jedynie dla modeli średniej i wyższej klasy produkowanych w większej skali.

Odp. Tak

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny uniwersalny z regulacją wysokości w zakresie: bez materaca 530 – 1010 mm, z materacem 590 – 1070 mm?

Odp. Tak

3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny uniwersalny z regulacją segmentu pleców w zakresie -30° / $+80^{\circ}$, co jest zakresem szerszym niż wymagany w SIWZ?

Odp. Tak

4. W zakresie wyposażenia dodatkowego stołu operacyjnego.
- czy Zamawiający oczekuje przystawki do operacji kolana i podudzia takiej lub podobnej jak na zdjęciu poniżej, jako elementu przystawki ortopedycznej? Jeśli nie, to prosimy o dokładne doprecyzowanie oczekiwanej przystawki.



Odp. Dopuszcza

- czy Zamawiający oczekuje przystawki do operacji kolana i podudzia takiej lub podobnej jak na zdjęciu poniżej, jako elementu przystawki ortopedycznej? Jeśli nie, to prosimy o dokładne doprecyzowanie oczekiwanej przystawki.



Odp. Dopuszcza

- czy Zamawiający oczekuje przystawki do ułożenia na boku, takiej lub podobnej jak na zdjęciu poniżej, jako elementu przystawki ortopedycznej? Jeśli nie, to prosimy o dokładne doprecyzowanie oczekiwanej przystawki.



Odp. Dopuszcza

Pakiet nr 6 – Stół operacyjny uniwersalny – 2 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny o regulacji wysokości w zakresie 700 – 1060 mm (bez materacy), co jest parametrem szerszym niż wymagany w SIWZ? Grubość materacy w oferowanym stole wynosi 60 mm.

Odp. Tak

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z przesuwem wzdłużnym 250 mm?

Odp. Tak

3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją segmentu pleców w zakresie -35° / $+85^{\circ}$, co jest zakresem szerszym niż wymagany w SIWZ?

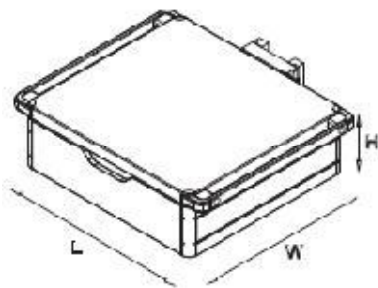
Odp. Tak

4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z przystawką ortopedyczną do operacji kończyn dolnych jednokończynową?

Odp. Tak

Pakiet nr 15 – Kolumna anestezjologiczna – 3 sztuki

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę anestezjologiczną z dwiema półkami (każda z dwiema szynami sprzętowymi) o wymiarach bez szyn: dł. 460 x szer. 440 mm, w tym jedna półka z szufladą o wys. 150 mm, jak na załączonej grafice?



2. *Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę anestetyczną bez sygnalizatora stanu gazów medycznych? Sygnalizator taki montuje się nie przy kolumnach, a przy instalacjach gazów medycznych. Zachowanie wymogu wyposażenia kolumny anestetycznej w sygnalizator stanu gazów zawęży liczbę potencjalnych oferentów*

Odp. Tak

3. *Prosimy o określenie, czy Zamawiający posiada ekspertyzę budowlaną dotyczącą obciążalności stropu w miejscu montażu kolumn anestetycznych, a jeżeli nie, to czy takową wykona na swój koszt aby potwierdzić możliwość bezpiecznego zamontowania kolumn oraz czy ją udostępni Wykonawcy?*

Odp. Zamawiający wskazuje na możliwość oględzin w siedzibie Zamawiającego w celu dokonania przez Wykonawcę sposobu montażu.

4. *Prosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego, iż w przypadku negatywnego wyniku ekspertyzy budowlanej, prace polegające na wzmocnieniu stropu Zamawiający wykona na własny koszt.*

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

5. *Czy Zamawiający potwierdza możliwość mocowania kolumn anestetycznych poprzez zamocowanie płyt stropowych montowanych śrubami przez otwory wykonane na wylot w suficie?*

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

6. *Prosimy o określenie, czy Zamawiający posiada zamontowaną już płytę stropową w suficie? Jeżeli tak, prosimy o podanie jej parametrów.*

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

7. *Prosimy o określenie rodzaju stropu do którego będą mocowane kolumny. Czy jest to monolit betonowy, czy konstrukcja ażurowa lub sufit podwieszany?*

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

8. *Prosimy o podanie napięcia sieci podstawowej oraz awaryjnej wraz z przekrojem przewodów zasilających.*

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

9. *Prosimy o podanie wysokości pomieszczenia przeznaczonego do instalacji kolumn.*

Odp. Wykonawca dokona wizji lokalnej

Pytanie 1, ad 17.

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie wysokiej klasy respiratora ParaPac 310 firmy Smiths Medical wyposażonego w następujące alarmy:

- wysokiego ciśnienia szczytowego w fazie wdechu,
- niskiego ciśnienia w układzie pacjenta (rozłączenia),
- alarm stałego dodatniego ciśnienia wdechowego

Odp. Zgoda na takie alarmy

Pytanie 1, ad 20

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie wysokiej klasy respiratora ParaPac 310 firmy Smiths Medical działającego w oparciu o jednorazowe układy pacjenta? W zestawie pakiet startowy 10 szt. układów.

Odp. Dopuszcza pod warunkiem, że będzie spełniał pozostałe wymagania żądane w dokumentacji przetargowej.

Pak Nr 1, 2

Skontaktowałem się z Państwem dzisiaj, aby sprawdzić, czy proponowana dializa nerkowa będzie wymagać centralnego systemu uzdatniania wody (tj. Pierścienia głównego) lub czy łóżka do dializy nerek będą dostarczane z indywidualnych jednostek odwróconej osmozy.

Jesteśmy firmą zajmującą się uzdatnianiem wody w Wielkiej Brytanii dostarczającą systemy uzdatniania wody do dializy nerek, farmaceutycznego i kosmetycznego uzdatniania wody.

Chcielibyśmy skorzystać z możliwości przetargu na dostawę systemu uzdatniania wody i wszelkich powiązanych pierścieni głównych, jeśli jest to wymagane.

Odp. Centralna Stacja uzdatniania dla potrzeb stacji dializy nerkowej .

Pakiet nr 12 – Kolonoskop z torem wizyjnym – Gastroskop bez toru wizyjnego

VIDEOGASTROSKOP HD

Pkt. 11 – Bronchoskop

Pytanie 1 dot. pkt.: 11.2; 11.3 ; 11.3 ; 11.6 ; 11,7

Czy Zamawiający dopuści aparat o lepszych parametrach tj. średnica kanału roboczego 2,2 mm,

średnica tuby wziernikowej :4,9 mm ; przy średnicy zewnętrznej końcówki dystalnej 4,8 mm ; pole widzenia 120 stopni ; mm ; oraz głębi ostrości 1-50 mm?

Odp. Tak

Pytanie 2 do pkt.11,12

Czy Zamawiający dopuści endoskop mobilny z możliwością wychylenia końcówki aparatu w górę/dół 180 stopni/130 stopni jako lepsze parametry w użytkowaniu przy jednoczesnym autonomicznym źródle światła typu LED z własnymi bateriami/akumulatorem , z możliwością pracy ciągłej przez min.60 minut (w tym czas gotowości min. 10 godzin) bez wyraźnej podziałki wskazania zużycia baterii ?

Pozostałe parametry bez zmian.

Odp. Tak dopuszcza

Pytanie 3 do pkt.11,13

Czy Zamawiający dopuści aparat z innym rozwiązaniem technologicznym niż typu Luer?

Takie rozwiązanie jest inną formą konstrukcji endoskopu nie powoduje żadnych istotnych zmian w obsłudze endoskopu.

Odp. Tak dopuszcza

Pytanie 4 do pkt.11,14 ; 11,15 ; 11,16

Czy Zamawiający będzie wymagał by bronchofiberoskop był w pełni kompatybilny z dwoma myjkami endoskopowymi będącymi na wyposażeniu pracowni?

Zapewni to ciągłość pracowni i nie niesie za sobą dodatkowych kosztów adaptacyjnych.

Odp. Dopuszcza

Pytanie 5 do pkt.28

Czy Zamawiający będzie wymagał aby oferowane endoskopy były kompatybilne z oferowanym procesorem ; zaś procesor oferowany będzie musiał obsługiwać endoskopy i być w pełni kompatybilny z tymi –które są na wyposażeniu pracowni szpitalnej?

Odp. Dopuszcza

Pytanie 6 do pkt 18 – 33

Czy Zamawiający dopuści do oceny procesor o znacznie lepszych parametrach : tj. obrazowanie min. HDTV 1080p, SXGA,SDTV ; posiadający wyjście komunikacyjne: DICOM w celu integracji z systemem szpitalnym PACS ; z pamięcią wewnętrzną min. 2 GB ; z możliwością wirtualnego barwienia tkani oświetleniem LED ,gdzie żywotność oświetlenia głównego wynosi minimum 10.000 godzin, w którym nie jest potrzebna lampa zapasowa – bowiem jej funkcja zostaje przejęta przez jeden z min. 3 LED ; oraz możliwości wyboru prezentacji oświetlenia LED : BLI i CLI ,przy pełnej kompatybilności z endoskopami będącymi na wyposażeniu pracowni.

Ten typ procesora nie tylko zapewnia bezpieczeństwo energetyczne, ale i oszczędność dla Szpitala bowiem na samych lampach ksenonowych w ilości min. 33 sztuk.

Odp. Dopuszcza

Pytanie 7 do pkt gwarancja

Czy Zamawiający dopuści min.6 letni okres gwarancji na wady fabryczne endoskopu z zastosowaniem wszystkich środków ostrożności zawartych w instrukcji obsługi urządzeń oraz poniesie ewentualne koszty napraw uszkodzeń mechanicznych lub wynikających z błędów obsługi

(np. pogryzienie aparatu przez pacjenta lub zalanie endoskopu) ?

Odp. SIWZ

Pytanie 8

Czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie znacznie lepszego sprzętu endoskopowego tj.

1.Videogastroskopu HD o parametrach wyróżniających się z podanymi w specyfikacji wymaganiami o : głębia ostrości 2-100 mm, z wbudowanym przetwornikiem CMOS, gdzie średnica zew. końcówki endoskopu: max. 9,3 mm ; przy średnicy zew. wziernika: max.9,3 mm ; kompatybilny z oferowanym procesorem zawartym w pytaniu 6?

Aparat w pełni zanurzalny nie wymagający nakładek uszczelniających , z możliwością wyboru prezentacji oświetlenia LED : BLI, CLI.

2.Endoskop optyczny zgodnie ze SWIZ oraz pytaniami 1-4

3.Videokolonoskop HD- o lepszych parametrach czyli : posiadający kąt obserwacji 170 stopni ; głębia ostrości 2-100 mm ; kompatybilny z oferowanym procesorem zawartym w pytaniu 6?

Aparat w pełni zanurzalny nie wymagający nakładek uszczelniających , z możliwością wyboru prezentacji oświetlenia LED : BLI, CLI.

4. i 5. Procesor wizyjny HD i źródło światła – o parametrach zawartych w pytaniu 6 oraz z następującymi elementami :

Procesor z obrazowaniem min. HDTV 1080 p, SXGA, SDTV ; z możliwością powiększenia ruchomego obrazu endoskopowego podczas badania w trybie rzeczywistym zoom elektroniczny ; trzy tryby przysłon ; optyczny i cyfrowy filtr ograniczający widmo światła czerwonego- uwytłumianie naczyń oraz zmiany ; z wyborem prezentacji oświetlenia LED : obraz endoskopowy, BLI i CLI ; procesor z możliwością archiwizowania obrazów medycznych w formatach JPG, TIFF, DICOM ; gdzie żywotność oświetlenia LED wynosi minimum 10.000 godzin.

6. Monitor medyczny – zgodnie ze SWIZ

7.Wózek medyczny – zgodnie ze SWIZ

Odp. Dopuszcza

Pytanie 9

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na udzielenie 3 letnią gwarancję na sprzęt zaoferowany w pytaniu 8.?

Reszta warunków bez zmian.

Przedstawione w pytaniu 8 i 9 urządzenia są najnowszymi technologicznymi osiągnięciami w dziedzinie endoskopii giętkiej.

Odp. SIWZ

PYTANIE nr 1. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.1 Parametry ogólne aparatu Lp2

Czy Zamawiający dopuści aparaty zużywające mniej prądu , tzn. zasilanie elektryczne 230V /50Hz/ Ok.6A ?

Odp. Tak

PYTANIE nr 2. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.1 Parametry ogólne aparatu Lp3

Czy Zamawiający dopuści zasilanie wodne w zakresie 1,5 ÷ 6 bar ?

Odp. Tak

PYTANIE nr 3. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.1 Parametry ogólne aparatu Lp5

Czy Zamawiający dopuści możliwość realizacji dializy jednoigłowej metodą Click-clack?

Odp. Tak

PYTANIE nr 4. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.1 Parametry ogólne aparatu Lp8

Czy Zamawiający dopuści niezależne od pozostałych parametrów profilowanie sodu i ultrafiltracji oraz ustawianie wodorowęglanu , które w celu zapewnienia bezpieczeństwa pacjenta jest skorelowane z profilowaniem sodu oraz czy dopuści ustawianie automatycznego podawania heparyny oraz ustawianie temperatury ?

Odp. Tak

PYTANIE nr 5. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.1 Parametry ogólne aparatu Lp11

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaprogramowania trzech profili ultrafiltracji i trzech profili sodu ?

Odp. Tak

PYTANIE nr 6. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.1 Parametry ogólne aparatu Lp12

Czy Zamawiający dopuści regulację przepływu krwi w zakresie minimum: 30-600ml/min?

Odp. Tak

PYTANIE nr 7. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.1 Parametry ogólne aparatu Lp15

Czy Zamawiający dopuści zredukowany przepływ dializatu ,wody i koncentratu w trybie oczekiwania („stand-by”), przygotowania i po reinfuzji ?

Odp. Tak

PYTANIE nr 8. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.1 Parametry ogólne aparatu Lp20

Czy Zamawiający dopuści archiwizację ostatniej, wykonanej dezynfekcji wraz z błędami i odczyt z poziomu programu użytkowego, odczyt błędów z kartą diagnostyczną; w celu bezpieczeństwa pacjentów aparaty wyposażone są w funkcję blokującą wykonanie następnego zabiegu w przypadku zaistnienia nieprawidłowej dezynfekcji , funkcja blokująca dezaktywuje się po wykonaniu prawidłowej dezynfekcji pozwalając na następny zabieg ?

Odp. Tak

PYTANIE nr 9. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.1 Parametry ogólne aparatu Lp21

Czy Zamawiający dopuści automatyczną pompę heparyny z możliwością programowania bolusa na początku zabiegu ?

Odp. Tak

PYTANIE nr 10. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.1 Parametry ogólne aparatu Lp23

Czy Zamawiający dopuści wczesne wykrywanie skrzepów i wykrzepiania w dializatorze poprzez monitorowanie zmian ciśnienia żylnego i TMP w dializatorze ?

Odp. Tak

PYTANIE nr 11. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.2 Parametry ogólne aparatu Lp2

Czy Zamawiający dopuści aparaty zużywające mniej prądu , tzn. zasilanie elektryczne 230V/50Hz/ Ok.9A ?

Odp. Tak

PYTANIE nr 12. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.2 Parametry ogólne aparatu Lp3

Czy Zamawiający dopuści zasilanie wodne w zakresie 1,5 ÷ 6 bar ?

Odp. Tak

PYTANIE nr 13. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.2 Parametry ogólne aparatu Lp6

Czy Zamawiający dopuści aparaty bez pamięci składu koncentratu lub dializatu ?

Odp. Tak

PYTANIE nr 14. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.2 Parametry ogólne aparatu Lp8

Czy Zamawiający dopuści niezależne od pozostałych parametrów profilowanie sodu i ultrafiltracji

oraz ustawianie wodorowęglanu , które w celu zapewnienia bezpieczeństwa pacjenta jest skorelowane z profilowaniem sodu oraz czy dopuści ustawianie automatycznego podawania heparyny oraz ustawianie temperatury ?

Odp. Tak

PYTANIE nr 15. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.2 Parametry ogólne aparatu Lp10

Czy Zamawiający dopuści ustawienia aparatu poprzez czytelny, kolorowy monitor o średnicy minimum 10 cali?

Odp. Nie

PYTANIE nr 16. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.2 Parametry ogólne aparatu Lp11

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaprogramowania 6-ciu profili ultrafiltracji oraz 6-ciu profili sodu?

Odp. Tak

PYTANIE nr 17. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.2 Parametry ogólne aparatu Lp13

Czy Zamawiający dopuści regulowany przepływ płynu dializacyjnego 300 do 800 ml/min (skok 300-500-800ml/min ?

Odp. Tak

PYTANIE nr 18. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.2 Parametry ogólne aparatu Lp15

Czy Zamawiający dopuści aparaty z bez funkcji braku zużycia wody oraz koncentratu w trybie oczekiwania na Pacjenta ?

Odp. Tak

PYTANIE nr 19. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.2 Parametry ogólne aparatu Lp17

Czy Zamawiający dopuści dezynfekcję i czyszczenie przy pomocy środków dezynfekcyjnych oryginalnego producenta aparatów?

Odp. Tak

PYTANIE nr 20. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.2 Parametry ogólne aparatu Lp20

Czy Zamawiający dopuści archiwizację ostatniej, wykonanej dezynfekcji wraz z błędami i odczyt z poziomu programu użytkowego, odczyt błędów z kartą diagnostyczną; w celu bezpieczeństwa pacjentów aparaty wyposażone są w funkcję blokującą wykonanie następnego zabiegu w przypadku zaistnienia nieprawidłowej dezynfekcji , funkcja blokująca dezaktywuje się po wykonaniu prawidłowej dezynfekcji pozwalając na następny zabieg ?

Odp. Tak

PYTANIE nr 21. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.2 Parametry ogólne aparatu Lp21

Czy Zamawiający dopuści automatyczną pompę heparyny z możliwością programowania bolusa na początku zabiegu ?

Odp. Tak

PYTANIE nr 22. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.3 Parametry ogólne aparatu Lp3

Czy Zamawiający dopuści całkowitą szerokość fotela wraz z podłokietnikami: maksimum 870 mm?

Odp. Tak

PYTANIE nr 23. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.3 Parametry ogólne aparatu Lp4

Czy Zamawiający dopuści regulację segmentu oparcia pleców w zakresie min. : +72* do 0* ?

Odp. Tak

PYTANIE nr 24. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.3 Parametry ogólne aparatu Lp5

Czy Zamawiający dopuści regulację segmentu podudzia w zakresie min.: – 25* do +2* uzyskiwana za pomocą siłownika elektrycznego sterowanego pilotem ręcznym?

Odp. Tak

PYTANIE nr 25. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.3 Parametry ogólne aparatu Lp8

Czy Zamawiający dopuści możliwość łatwego demontażu materaca oraz tapicerki ?

Odp. Tak

PYTANIE nr 26. dotyczy Pakiet nr 1 Poz.3 Parametry ogólne aparatu Lp10

Czy Zamawiający dopuści fotel przejezdny, 4 koła o wymiarach 10 cm z możliwością blokady – indywidualna blokada kół ?

Odp. Tak – Lp. 9

Pakiet nr 12 – Kolonoskop z torem wizyjnym – Gastroskop bez toru wizyjnego

VIDEOGASTROSKOP HD

Pkt. 11 – Bronchoskop

Pytanie 10 dot. pkt.: 11.2; 11.3 ; 11.3 ; 11.6 ; 11,7

Czy Zamawiający dopuści do oceny aparat o znacznie lepszych parametrach tj. średnica kanału roboczego 2,8 mm, średnica tuby wziernikowej :5,9 mm ; przy średnicy zewnętrznej końcówki dystalnej 5,9 mm ; pole widzenia 120 stopni ; oraz głębi ostrości 1-50 mm?

Odp. Tak

Pytanie 11 do pkt.11,12

Czy Zamawiający dopuści endoskop mobilny z możliwością wychylenia końcówki aparatu w górę/dół 180 stopni/130 stopni jako lepsze parametry w użytkowaniu ? Jednocześnie Dostawca –dostarczy źródło światła o mocy min.150 W halogen .

Taki endoskop zapewnia doskonałe możliwości diagnostyczne i terapeutyczne poprzez duży kanał roboczy oraz dobre oświetlenie pola widzenia.

Odp. Tak

Pytanie 12 do pkt.11,13

Czy Zamawiający dopuści aparat z innym rozwiązaniem technologicznym niż typu Luer?

Takie rozwiązanie jest inną formą konstrukcji endoskopu nie powoduje żadnych istotnych zmian w obsłudze endoskopu.

Odp. Tak

Pytanie 13 do pkt.11,14 ; 11,15 ; 11,16

Czy Zamawiający będzie wymagał by bronchofiberoskop był w pełni kompatybilny z dwoma myjkami endoskopowymi będącymi na wyposażeniu pracowni przy jednoczesnym nie ponoszeniu kosztów na ich przyłącza ?

Odp. Dopuszcza

Pytanie nr 1:

Zwracam się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga dostarczenia tomografu wraz z pełnym oprogramowaniem oraz **wszelkimi kodami źródłowymi oraz danymi umożliwiającymi pełne i swobodne serwisowanie urządzeń.**

Wykonawca wskazuje, że tylko takie zapisy SIWZ zagwarantują Zamawiającemu nabycie pełnoprawnego urządzenia, którym będzie mógł swobodnie dysponować.

Powyższa okoliczność będzie miała szczególne znaczenie po wygaśnięciu okresu gwarancyjnego. Wówczas, Zamawiający będzie zobowiązany wszcząć postępowanie na obsługę serwisową sprzętu w kolejnych latach. W celu należytego świadczenia tej usługi, wybrany wykonawca będzie musiał uzyskać pełny dostęp do urządzenia. W przypadku więc gdy Zamawiający nie będzie dysponentem niezbędnego oprogramowania oraz **kodów serwisowych**, na zdecydowanie uprzywilejowanej pozycji

znajdzie się dostawca sprzętu wyłoniony w przedmiotowym Postępowaniu. Tylko on bowiem będzie posiadał wszelkie niezbędne oprogramowanie, kody i dostępny serwisowe.

W ocenie Wykonawcy, taką sytuację należałoby uznać za niedopuszczalne uzależnienie się Zamawiającego od podmiotu prywatnego, który dostarczy tomograf w przedmiotowym Postępowaniu. Należy przy tym wskazać, że problem ten, zwany *vendor lock-in*, nie jest obcy rynkowi zamówień publicznych w Polsce. Wręcz przeciwnie, jego powszechność na rynku usług informatycznych spowodowała wydanie przez Urząd Zamówień Publicznych Rekomendacji dla Zamawiających¹, w której czytamy, że „przyczyną opisanego tu zjawiska jest powstanie „uzależnienia” zamawiającego od pierwotnego wykonawcy systemu lub producenta sprzętu lub oprogramowania gotowego uniemożliwiający nabycie niezbędnych usług lub dostaw w trybach konkurencyjnych. Uzależnienie to jest w dużej mierze konsekwencją niewłaściwego przygotowania postępowania i udzielenia zamówienia publicznego”.

Jako receptę na rozwiązanie tego problemu, **UZP rekomenduje m.in. zobowiązanie wykonawców w umowie do wydania kodów źródłowych oraz pełnej dokumentacji technicznej systemu (urządzenia), jak również wyczerpujące uregulowanie kwestii ewentualnego przeniesienia na zamawiającego autorskich praw majątkowych do dostarczanego systemu lub praw do licencji (sublicencji) oprogramowania niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu (urządzenia).**

Jednocześnie, Wykonawca zwraca uwagę, że choć na pierwszy rzut oka może wydawać się, że pozyskanie wraz z tomografem pełnego oprogramowania oraz wszelkich kodów źródłowych i dostępów serwisowych może rodzić dodatkowe, znaczące koszty po stronie Zamawiającego, to byłoby to nieuprawnione uproszczenie tej kwestii.

Należy bowiem zwrócić uwagę, że w sytuacji, w której Zamawiający nie będzie dysponował niezbędnym oprogramowaniem w chwili wygaśnięcia gwarancji, to wszyscy wykonawcy zainteresowani świadczeniem usługi serwisowej tomografu, będą zmuszeni nabyć je od producenta we własnym zakresie. Wydatki te znajdą oczywiście odbicie w cenach zaoferowanych przez wykonawców w postępowaniu na świadczenie usług serwisowych, których koszt znacząco wzrośnie.

Innymi słowy, wydatki Zamawiającego związane z utrzymaniem tomografu w całym cyklu życia urządzenia będą dużo wyższe.

W tym kontekście, należy zaś zwrócić uwagę, że Zamawiający, jako dysponent środków publicznych, podlega ustawie o finansach publicznych². Zgodnie z art. 44 ust. 3 ustawy, wydatki publiczne powinny być dokonywane w sposób celowy i oszczędny, przy zachowaniu zasad uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów oraz optymalnego doboru metod i środków służących osiągnięciu założonych celów. W ocenie Wykonawcy, jedynie nabycie przez Zamawiającego urządzenia wraz z pełnym oprogramowaniem oraz **wszelkimi kodami i dostęпами serwisowymi** można uznać za wyraz zastosowania wskazanej reguły w praktyce.

Uzyskanie informacji w powyższym zakresie ma dla Wykonawcy szczególnie istotne znaczenie – umożliwi mu bowiem złożenie oferty lepiej dostosowanej do potrzeb i wymagań Zamawiającego.

Podsumowując, Zamawiający może wymagać aby aparat oraz wszystkie oferowane urządzenia pozbawione były hasła, kodów, blokad serwisowych, itp., które po upływie gwarancji utrudniałyby właścicielowi dostęp do opcji serwisowych lub naprawę aparatu i urządzeń przez inny niż Wykonawca umowy podmiot, w przypadku nie korzystania przez zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy lub udostępnienie hasła, kodów serwisowych, itp., załączonych najpóźniej w ostatnim dniu gwarancji – dotyczy kompletnego przedmiotu zamówienia.

Odp.

W SIWZ w wymaganiach ogólnych

Na podstawie art. 38 ust. 4 P.z.p. w części Załącznik Nr4 – dostawa § 4. Pkt. 10A SIWZ dodaje się zapis:

Pkt. 10A „Wykonawca nie później niż w ostatnim dniu trwania autoryzowanej gwarancji protokolarnie przekaze Zamawiającemu wszystkie loginy i hasła oraz inne niezbędne informacje do wszystkich dostarczonych elementów przedmiotu zamówienia, umożliwiające świadczenie usług serwisowych innym niż producent certyfikowanym firmom serwisowym.”

Odp.

W umowie w § 5 dodaje się ustęp 24 w brzmieniu:

„ Wykonawca nie później niż w ostatnim dniu trwania autoryzowanej gwarancji protokolarnie przekaze Zamawiającemu wszystkie loginy i hasła oraz inne niezbędne informacje do wszystkich dostarczonych elementów przedmiotu zamówienia, umożliwiające świadczenie usług serwisowych innym niż producent certyfikowanym firmom serwisowym.”

W związku z modyfikacją SIWZ z dnia 09.04.2019r. w zakresie pakietu nr 1, zwracamy się z wnioskiem o dopuszczenie aparatów o parametrach jak niżej:

Pakiet 1 poz. 1

Ad. 13 Regulowany przepływ płynu dializacyjnego: 300 do 800 ml/min. (max co 50 ml/min),

Odp. Tak

Ad. 29 Możliwość ustawienia temperatury dializatu w zakresie minimum 33°C, maksimum 40°C,

Odp. Tak

Ad. 32 Zaprogramowanie nieprzerwanego prowadzenia zabiegu w każdym typie filtracji przez minimum 10 godzin.

Odp. Tak

Ad. 34 Możliwość współpracy z monitorem masy ciała skorelowanym w ramach tego samego systemu informatycznego, komunikacją za pomocą karty mikrochipowej,

Odp. Tak

Ad. 42 Indywidualny system blokowania kół,

Odp. Tak

Pakiet 1 poz. 2

Ad. 13 Regulowany przepływ płynu dializacyjnego: 300 do 800 ml/min. (max co 50 ml/min),

Odp. Tak

Ad. 31 Możliwość współpracy z monitorem masy ciała skorelowanym w ramach tego samego systemu informatycznego, komunikacją za pomocą karty mikrochipowej,

Odp. Tak

Ad. 39 Indywidualny system blokowania kół,

Odp. Tak

Pakiet 1 poz. 4

Ad. 8 Aparat z możliwością wykonywania zabiegu hemoperfuzji (HP), poprzez aktualizacje oprogramowania aparatu w ciągu 12 miesięcy od zakupu,

Odp. Nie

Ad. 17 Jeden, zintegrowany system do podgrzewania płynu substytucyjnego i dializatu,

Odp. Tak

Ad. 21 Dokładność ważenia $\pm 1\%$,

Odp. Tak

Ad. 22 Aparat z klasą ochronności I oraz zaświadczeniem o defibrylacji typu BF (IEC 60601-1),

Odp. Tak